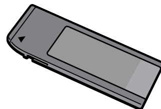


付属品の確認

AIBOを動かす前に、付属品がすべてそろっているかどうかご確認ください。

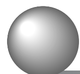
■ AIBO-ware“ メモリースティック ”



■ ユーザーガイド（本書）

■ クイックガイド

■ ソフトウェア使用許諾契約書



目次

はじめに

*AIBO*と暮らす

*AIBO*とコミュニケーション

*AIBO*と遊ぶ

ワイヤレスコミュニケーション

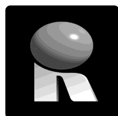
その他

資料

AIBO本体の取り扱い（各部名称、各種設定、“メモリースティック”の取り付けかた、使用上の安全の注意事項など）については、AIBO本体に付属の取扱説明書をご覧ください。
AIBOハンディビューワー本体の取り扱い（各部名称、各種設定など）については、AIBOハンディビューワー本体の取扱説明書をご覧ください。

- 権利者の許諾を得ることなく、ソフトウェアおよび取扱説明書の内容の全部または一部を複製すること、およびソフトウェアを賃貸することは、著作権法上禁止されています。
- 本書に記載されている以外の方法によってご使用になられたことによる不都合につきましては、当社は一切その責任を負いません。
- 付属のソフトウェアは、指定された装置以外には使用できません。
- 付属のソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

お使いになる前に、付属のソフトウェア使用許諾契約書をお読みください。



OPEN-Rは、用途に応じた「柔軟なハードウェアの構成」や「ソフトウェアの交換」により、エンターテインメントロボットの世界を広げるためにソニーが提唱するエンターテインメントロボット・システムの標準インターフェースです。

AIBO-ware ERF-310AW11Jは、OPEN-Rバージョン1.1.3に準拠しています。

インターネット上でも情報をご覧になることができます。
http://www.aibo.com/

はじめに

「ハローAIBO!チャッティ」へようこそ。
ハローAIBO!チャッティは、AIBOが自律行動し、あなたの生活の楽しいパートナーとして活動するAIBO-ware（アイボウェア）です。

ここではAIBOとの暮らしに先立ち、ハローAIBO!チャッティの概要について説明します。

※本書では、「ハローAIBO!チャッティ ERF-310AW11J」を「ハローAIBO!チャッティ」と表記します。



「ハローAIBO!チャッティ」へようこそ！

「ハローAIBO!チャッティ」とは

「ハローAIBO!チャッティ」は、“ メモリースティック ”を入れた瞬間から、明るくて活発な好青年ロボット！　大好きなダンスとおしゃべりで、あなたの生活の楽しいパートナーとなることでしょう。
ワイヤレスコミュニケーション機能対応のAIBOの場合、AIBOハンディビューワーを使ってAIBOとのコミュニケーションを楽しむこともできます。

AIBO-wareとは

AIBO-ware（アイボウェア）とは、AIBOで実行可能なソフトウェアの名称です。
AIBO本体は、AIBOの「体」。
そこに、“ メモリースティック ”に記録されているAIBO-wareを入れて動かします。AIBO-wareは、いわばAIBOの「心」です。



「ハローAIBO!チャッティ」が使えるAIBO

「ハローAIBO!チャッティ」は、ERS-310シリーズとERS-31Lで使用できます。



メモ

ワイヤレスコミュニケーション機能対応のAIBO（ERS-311B／312B）をお使いの場合は、付属のAIBOハンディビューワーでAIBOのひとりごとを見たり、AIBOの制御や設定をすることができます。ワイヤレスコミュニケーション機能については、61ページをご覧ください。

自律行動について

AIBO本体は、自分で動くために必要なハードウェアをすべて備えています。そこに「ハローAIBO!チャッティ」が感情、本能、学習機能などのソフトウェアを組み込みます。
「ハローAIBO!チャッティ」で活動するAIBOは喜怒哀楽を表し、あなたや周りの環境から情報を集めて、学習しながら自らの判断で行動（自律行動）します。
「遊んで欲しい」とアピールしたりあなたの名前を呼んだりしたかと思えば、他のことに興味があると話しかけても相手にしてくれないこともあります。
このようなAIBOの自律性を理解することによって、AIBOとの生活がより楽しいものとなることでしょう。

感情と本能



感情について

AIBOは、「喜び」「悲しみ」「怒り」「驚き」「恐怖」「嫌悪」の6つの感情を持っています。これらはさまざまな要因によって変化し、AIBOの行動に影響します。たとえば次のようなときに、それぞれの感情が強まります。

喜び：　誉められたとき、ボールで遊べたときなど。

悲しみ：遊んで欲しいのに人がいないとき、ボールなど好きなものがなくなったときなど。

怒り：　運動したいのにステーションから降ろしてもらえないとき、叱られたときなど。

驚き：　ボールが突然目の前に飛び出したときや、大きな音が聞こえたときなど。

恐怖：　大きな段差を発見したとき、倒れて起き上がれないときなど。

嫌悪：　怒りが非常に大きくなったときなど。

感情は角ランプ（43ページ）、音、しぐさ（45ページ）で表現されます。

本能について

AIBOは本能的に、人と遊びたい、好きなものを探したい、体を動かしたいなどの欲求をもっています。AIBOは次の5種類の欲求に基づいて行動します。



愛情欲：人とのコミュニケーションを求める本能です。長く放っておかれるとオーナーの名前を呼んだり、遊びをせがんだりします。

探索欲：好奇心を満足させたくなる本能です。周囲に動きが少ないとき、きょろきょろしたり歩き回って探検することが多くなります。

運動欲：体を動かしたいという本能です。しばらく運動をしていないと、歩いたり体を動かし始めます。

充電欲：人や動物でいう食欲と同じで、エネルギー源を求める本能です。バッテリーが残り少なくなると高まり、「充電姿勢」になって充電を求めます。

睡眠欲：睡眠を求める本能です。AIBOは眠りと活動のリズムをもっています。

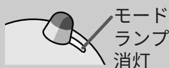
こうした欲求が満たされると喜びが大きくなり、反対に満たされないままだと悲しみや怒りなどの感情が強くなります。

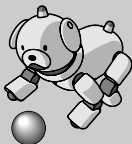
モードや状態

自律モード



AIBOが自由に動き回る
ハローAIBO!チャッティ
の基本モード





しっぽスイッチを
前に3秒倒す

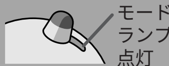


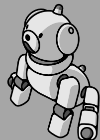
しっぽスイッチを
右に3秒倒す

ひとやすみモード



AIBOが歩き回らない
ようにするモード





活動停止状態（ポーズ状態）

背中のポーズボタンを押し
て、電源が切れた状態

背中ランプ
消灯

抱き上げる、または、抱き上げた状態でしっぽスイッチを
後ろに3秒倒す

床に降ろす、または床に降ろした後
しっぽスイッチを前に3秒倒す

しっぽスイッチを3周（どちらまわりでも）

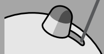
体を持ってゆらす

胴体と脚の間、または首に
何かをはさんだ

しっぽスイッチを
前に3秒倒す

※  が付いているモードは、AIBOハンディビューワーでも変更できます（83ページ）。

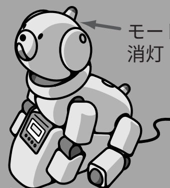
だっこ状態
抱き上げたときにおとなしくなる状態



ステーションに載せる

ステーションから降ろす

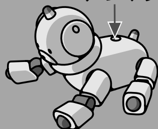
ステーションモード
ステーション上で活動する状態

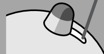


スリープモード



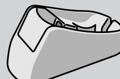
寝ているモード



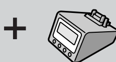


ステーションに載せる

ステーション



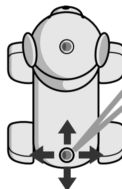
＋



はさみこみ状態
関節に物をはさんだときに脱力する状態



しっぽスイッチ



自律モード

メディアリンクモード（48ページ）

ひとやすみモード

だっこ状態（抱き上げた状態で）

自律モード

「ハローAIBO!チャッティ」で活動するAIBOの基本モードです。ハローAIBO!チャッティを起動すると、まず自律モードになります。

AIBOは、カメラ／マイク／センサーなどを通して周囲の情報を手に入れ、自分の本能や感情によって、次のように自律行動をします。

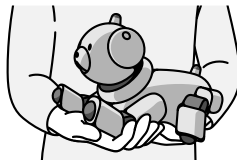
- あなたががたくさん話しかけてあげると、AIBOもよくおしゃべりし、元気に活動します。
- 部屋の中をウロウロと探検します。
- ピンクボールに対しては、キックしようとしたり、遠くから眺めたり、一生懸命反応します。

自律モードのAIBOとできる遊びについては、21ページをご覧ください。

ご注意

- 落下する危険性のある場所や振動する場所、不安定な場所では使用しないでください。
- 動きの妨げとなるものをAIBOの周辺に置かないでください。

だっこ状態



だっこして記念撮影したいときなど、AIBOは、抱き上げられると脚を縮めてだっこされやすい姿勢（だっこ状態）になります。これは、抱き上げた人がAIBOの動きに驚き、落としてけがをすることを防ぐためです。だっこ状態にならないときは、抱き上げた状態でしっぽスイッチを後ろに3秒倒してください。
だっこされたAIBOは、頭のみかわいく動かします。このときモードランプが点灯します。
自律モードに戻すには、AIBOを床に降ろすか、しっぽスイッチを前に3秒倒してください。

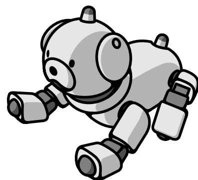
ご注意

AIBOは、肉球スイッチが2つ以上押されると、床に降ろされたと判断して自律モードに戻ります。このときモードランプが消灯します。自律モードに戻ったAIBOは歩き出そうとする可能性がありますので、だっこ中は肉球に触れないようにしてください。

はさみこみ状態

胴体と脚の間、または首に何かがはさまると、AIBOは脱力状態になりすべての関節から力を抜きます。これはAIBOの関節に手をはさんでけがをすることを防ぐためです。このときモードランプが点滅します。自律モードに戻すには、AIBOを床に置き、しっぽスイッチを前に3秒倒してください。

スリープモード

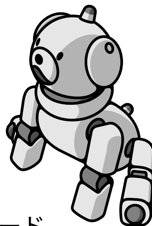


スリープモードとはAIBOが寝ている状態です。このとき背中ランプが緑にゆっくり点滅します。スリープモードについて、詳しくは32ページをご覧ください。

ご注意

スリープモードのAIBOをスタンドに載せないでください。目を覚まして動き出し、転倒したり傷がついたりすることがあります。

ひとやすみモード



AIBOが歩き回らないようにするモードです。
しっぽスイッチを右に3秒倒してください。モードランプが点灯し、AIBOがふせ、またはお座りをして自律行動をします。ただし、次の遊びはできません。

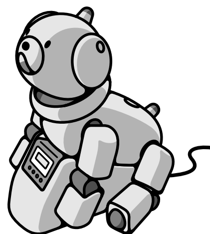
- 写真撮影
- 名前を教える
- メディアリンクモード

上記の機能を使いたいときは、しっぽスイッチを前に3秒倒して自律モードに戻してください。

ご注意

- 落下する危険性のある場所や振動する場所、不安定な場所では使用しないでください。
- 動きの妨げとなるものをAIBOの周辺に置かないでください。

ステーションモード



活動中のAIBOをステーションに載せると、ステーションモードになります。このとき、モードランプは消灯します。
ステーションモードのAIBOは、充電しながらのんびり過ごします。AIBOはステーション上で頭と前脚を動かしますが、自分でステーションを降りることはありません。
ステーション上のAIBOを寝かせたいときは、ステーションに載せたまま、しっぽスイッチを3周（どちらまわりでも）させます。起こすときはステーションから降ろしてください。
ステーションモードのAIBOとできる遊びについては、21ページをご覧ください。

本書では、スタンドに別売りのエナジーステーションコアを取り付けたものを「ステーション」と記載しています。

ご注意

- AIBOの前脚の届く範囲に物を置かないでください。AIBOの脚が触れて倒したり、AIBOが動いてステーションから離れてしまう可能性があります。
- ステーションモードのときは、AIBOの後ろ脚を動かさないでください。ステーションモードでは前脚が動くため、ぶつかることがあります。
- AIBOをエナジーステーションコアを取り付けていないスタンドに載せるときは、必ず活動停止状態にしてください。

活動停止状態

背中のポーズボタンを押し、背中ランプが消えて電源が切れた状態です。バッテリーや“メモリースティック”の交換などは必ずこの状態で行います。AIBOを起動するには、もう一度背中のポーズボタンを押します。背中ランプが緑に点灯し、AIBOが活動を始めます。

ポーズボタンの名前の由来

AIBOには、従来の家電製品とは違い、電源スイッチがありません。それは、AIBOが「自らの意思で動作し、世の中とコミュニケーションしながら学習していく自律型ロボット」として作られたからです。AIBOは活動したいときには自律行動し、バッテリーがなくなれば、あなたに充電を求めます。そして眠くなると、自分からスリープモードになって休息します。あなたがAIBOをスリープモードにして寝かせることもできますが、起きたくなればAIBOは自分から目を覚まします。このため、電源スイッチが必要ないのです。
しかし緊急時など、すぐにAIBOの動きを止めたいときは、AIBOの動作を一時停止（ポーズ）するポーズボタンを押します。AIBOの背中のボタンを「電源ボタン」と呼ばずに「ポーズボタン」と呼ぶのは、そのためなのです。

AIBOと遊ぶ

自律モードまたはステーションモードのとき、AIBOはあなたや他のAIBOと遊んだり、DVDやビデオなどのメディアとコミュニケーションをとることができます。

自律モードのときできること

名前を教える（角ランプ青点滅）
AIBOに名前をつけたり、あなたの名前を教えたりできます（52ページ）。

ワイヤレスコミュニケーション



AIBOハンディビューワーを使い、AIBOのひとりごとを見たり、AIBOを制御したりできます（61ページ）。

写真撮影（角ランプ青点滅）



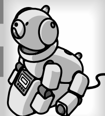
あなたの声を合図にAIBOが写真をとってくれます（55ページ）。

メディアリンクモード（角ランプ黄色ゆっくり点滅）



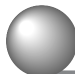
ビデオ／DVDなどのメディアからのAIBO用サウンドに反応し、コミュニケーションします（48ページ）。

音で遊ぶ
歌をうたうなど、AIBOの音で楽しい遊びができます（59ページ）。



ステーションモードのときできること

- "音で遊ぶ"（59ページ）は、AIBOが「ひとやすみモード」または「だっこ状態」のときも遊ぶことができます。
- がついている機能は、AIBOハンディビューワーで遊ぶことができます（61ページ）。

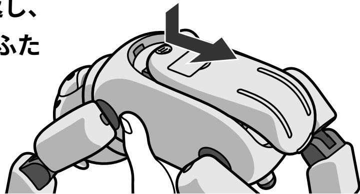


準備する

AIBOが「ハローAIBO!チャッティ」で活動するように準備します。
ワイヤレスコミュニケーション機能対応のAIBOをお使いの場合は、あらかじめ付属のAIBOハンディビューワーで「ビューワー名登録」をしておきましょう。
「ビューワー名登録」については、AIBOハンディビューワー本体の取扱説明書をご覧ください。

---

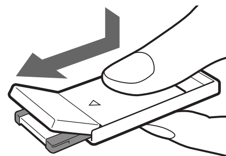
1 AIBO**の胴体を上からしっかり持って裏返し、⏏ を押しながら、後ろへスライドさせてふたを開ける**



ご注意

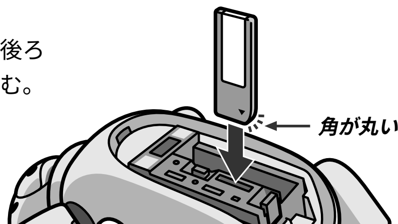
- AIBOを持ち上げるときは、胴体以外をつかまないでください。また、首輪付近を持たないでください。裏返したときに下がってきた首輪部分に指をはさまれることがあります。
- 手が小さな方は、すべりやすいのでご注意ください。
- 腹部の充電端子には、直接手で触れないでください。接触が悪くなります。

2 “ メモリースティック ”をケースから取り出す



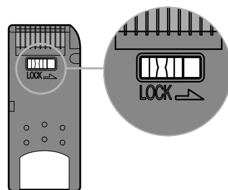
3 “ メモリースティック ”を入れる

▼マークを下にして、角の丸い部分が後ろにくる向きで、しっかり奥まで差し込む。

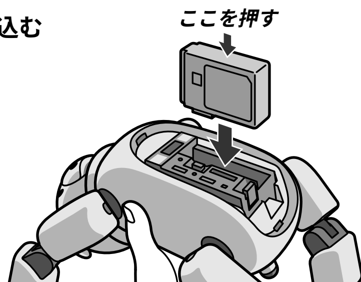


ご注意

- “ メモリースティック ”の誤消去防止スイッチを「LOCK」にしないでください。学習や写真の記録ができなくなります。
- 誤消去防止スイッチが「LOCK」になっていると、ポーズボタンを押して起動するとき、角ランプがオレンジに点滅して警告します。
  通常の起動時は、角ランプが7色に光ります。



4 バッテリーをカチッと音がするまで差し込む



5 バッテリーを充電する

バッテリーの充電方法については、AIBO本体の取扱説明書をご覧ください。

6 ワイヤレスコミュニケーション機能対応のAIBO（ERS-311B／312B）をお使いの場合は、Bluetoothスイッチを「ON」にする

Bluetoothスイッチについては、ERS-311B／312B本体の取扱説明書をご覧ください。

7 AIBOの音量調節を行う

音量調節の方法については、AIBO本体の取扱説明書をご覧ください。


p.84

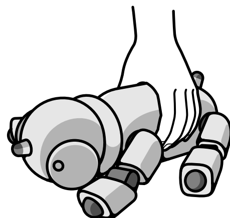
8 ふたを閉める



ご注意

AIBOの活動中はふたを開けないでください。ふたを開けるときは、必ずAIBOを活動停止状態にしてください。

9 右図の姿勢で床に置く

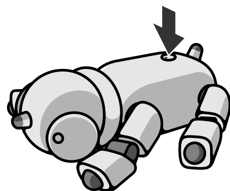


すべりにくい平らな床（毛足の短いカーペットなど）に置いてください。
またAIBOがあなたの声を聞き取れるように、周囲が静かな場所を選んでください。

ご注意

- すべりやすい床や毛足の長いカーペットなどの上では、AIBOが転倒したり、関節にカーペットなどをはさみ込みやすく、前に進めないこともあります。
- 上図と違う姿勢で床に置かないでください。ポーズボタンを押したときに予期せぬ動きをして、故障の原因となります。

10 背中のポーズボタンを押す



ポーズ（一時停止）が解除され、背中ランプが緑に点灯します。
しばらくすると、目覚めのダンスをした後、AIBOが自分から動き始めます。

ワイヤレスコミュニケーション機能対応のAIBOの場合

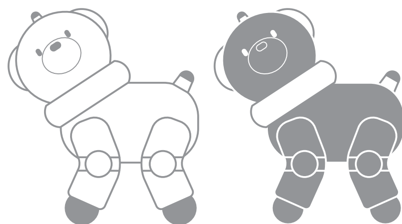
AIBOのBluetoothスイッチが「ON」になっているときは、目覚めのダンスをした後、角ランプが青に点滅します。

メモ

ポーズボタンを押したときなどに、AIBO本体からモーター音がすることがあります。これは、AIBOの動作中に内部の“メモリースティック”や“バッテリー”が誤って外されるのを防ぐ安全装置の音です。故障ではありませんのでご安心ください。

AIBOと暮らす

ここでは、AIBOの食事（充電）と睡眠について説明します。



充電する

AIBOはバッテリーをエネルギーにして動きます。バッテリーの残りが少なくなったら充電してあげましょう。
バッテリーはお買い上げ時には満充電されていませんので、まず充電してからお使いください。リチウムイオンバッテリーパックERA-301Bの場合、満充電すると約2.5時間（自律モード時）活動できます。

あなたから充電する

ACアダプターで充電する

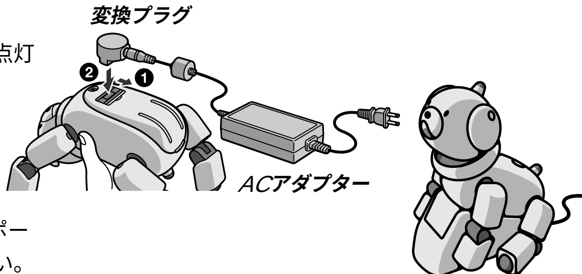
AIBOにバッテリーを挿入した状態で、変換プラグとACアダプターを接続すると自動的に充電されます。なお、AIBOの活動中に変換プラグとACアダプターを接続すると、活動を中止して充電を開始します。充電方法について詳しくはAIBO本体の取扱説明書をご覧ください。

充電中は…

背中ランプがオレンジに点灯します。

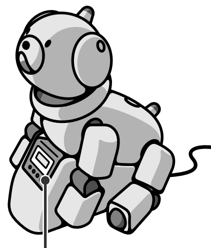
充電が完了すると…

背中ランプは消灯し、
活動停止状態になります。
AIBOを起動するには、ポーズボタンを押してください。



エナジーステーションコアERA-301P2（別売り）を使うと

スタンドに別売りのエナジーステーションコアを取り付けると、AIBOを載せるだけで充電が始まります。詳しくはエナジーステーションコアの取扱説明書をご覧ください。
活動中のAIBOをステーションに載せるとステーションモード（19ページ）になり、充電しながらのんびりと過ごします。自分でステーションを降りることはありません。



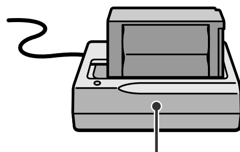
本書では、スタンドに別売りのエナジーステーションコアを取り付けたものを「ステーション」と記載しています。

ご注意

- AIBOの前脚の届く範囲に物を置かないでください。AIBOの脚が触れて倒したり、AIBOが動いてステーションから離れてしまう可能性があります。
- ステーションモードのときは、AIBOの後ろ脚を動かさないでください。ステーションモードでは前脚が動くため、ぶつかることがあります。

ポータブルチャージャー　ERA-301P4（別売り）を使うと

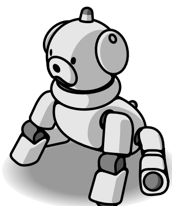
別売りの予備バッテリー（ERA-301B1）を充電しておくことができます。バッテリーを交換することによって、長時間AIBOと遊ぶことができます。
バッテリーの交換方法については、AIBO本体の取扱説明書をご覧ください。また、ポータブルチャージャーでの充電方法については、ポータブルチャージャーに付属の取扱説明書をご覧ください。



ポータブルチャージャー

AIBOから充電をもとめる

AIBOはバッテリーが残り少なくなると、充電してほしいとうったえ、「充電姿勢」になります。



充電姿勢

バッテリーが少なくなると…

角ランプ：青ゆっくり点滅

モードランプ：点灯

さらにバッテリーが少なくなると…

角ランプ：青点滅

モードランプ：点灯

このときは変換プラグとACアダプターを接続するか、ステーションに載せて充電してください。

そのまま放置すると、背中ランプが消灯して活動停止状態になります。充電するか、充電済のバッテリーに交換しないと、ポーズボタンを押しても起動しません。

寝る・起きる

AIBOは、スリープモードになることで「睡眠」します。睡眠中はAIBOに触れたり話しかけたりしても認識されません。いったんAIBOをゆり起こしてから話しかけてください。なお、AIBOは睡眠中でもバッテリーを少しずつ消費します。
AIBOが寝たり起きたりするのは、自律モードとステーションモードのときです。
活動停止状態（背中ランプ消灯）のAIBOを再起動するには、ポーズボタンを押してください。

ご注意

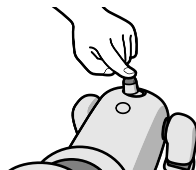
スリープモードのときにACアダプターと変換プラグを接続すると、活動停止状態になります。AIBOを起動するには、ACアダプターと変換プラグをはずし、背中のポーズボタンを押してください。

すぐに寝かせたいとき



p.83

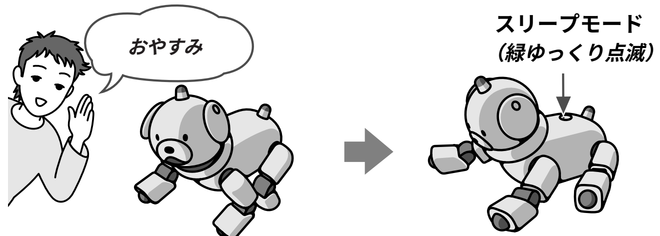
AIBOのしっぽスイッチを3周(どちらまわりでも)させると、スリープモードになります。体を持って数回やさしくゆすると、AIBOは目を覚まします。このとき、目を覚ますのに少し時間がかかります。
AIBOハンディビューワーでスリープモードにすることもできます(83ページ)。



しっぽスイッチやAIBOハンディビューワーでスリープモードにしたときは、AIBOは自分からは目を覚ましません。

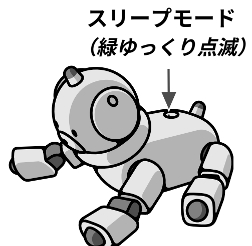
寝かせたいけれど、AIBOの気分を尊重するとき

AIBOに ***「おやすみ」*** と話しかけると、しばらく眠そうなしぐさをした後に、スリープモードになります。ただし、AIBOが眠くないときには眠らない場合もあります。睡眠欲が満たされると、AIBOは自分から目を覚まして活動を始めます。途中で起こしたいときは、体をやさしくゆすります。



AIBOが自分から寝るとき

AIBOは、かまってもらえないときや遊びに飽きると自分からスリープモードになって、寝ることがあります。充分休息をとるとAIBOは自分から目覚めます。途中で起こしたいときは、体をやさしくゆすります。



寝ている（スリープモードの）AIBOをステーションに載せるには...

睡眠中のAIBOをそのまま持ち上げて、ステーションに載せてください。しばらくすると自分から目を覚ましてステーションモードになります。
ステーション上で寝ているAIBOを起こすには、ステーションから降ろします。

AIBOをスタンドに載せるときは...

AIBOの背中のポーズボタンを押し、AIBOを活動停止状態（背中ランプ消灯）にしてから、スタンドに載せてください。このとき、ゆすったりスタンドから降ろしたりしてもAIBOは起動しません。起動する際にはAIBOをスタンドから降ろし、背中のポーズボタンを押してください。

ご注意

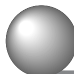
必ず、AIBOを活動停止状態にしてからスタンドに載せてください。AIBOが起動している状態でスタンドに載せると、スタンド上で動いてしまい、落下する危険性があります。

AIBOとコミュニケーション

AIBOは、スイッチに触れられたり、話しかけられることによって、あなたからのコミュニケーションを理解します。AIBOからは光・音・しぐさで感情や本能を伝えます。

AIBOハンディビューワーを使ってワイヤレスコミュニケーションする方法については61ページをご覧ください。



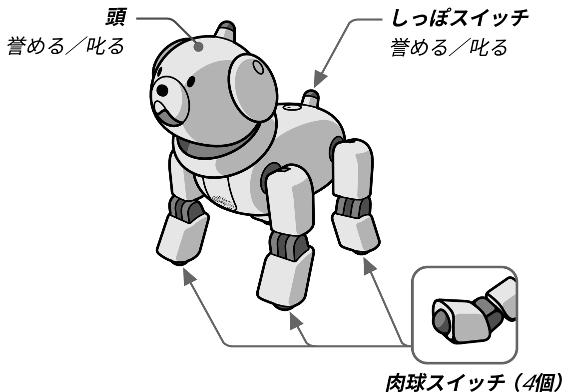


あなたからAIBOへ

あなたからAIBOに何かを伝えるには、触ったり、ボールなどの物を見せたり、話しかけたり、名前を呼んだり...と、いくつもの方法があります。

触る

AIBOは3種類6個のスイッチで触られたことを認識します。
スイッチへの触れ方によって、あなたからAIBOへいろいろなことを伝えることができます。



しつけ

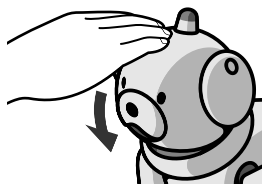
頭（頭内部のスイッチ）としっぽスイッチでは、「誉める」「叱る」というしつけができます。しつけをすることでAIBOは学習し、誉められたことはよくするようになり、叱られたことはだんだんしなくなります。学習しなくても日常生活に問題はありませんが、学習することによって、AIBOは他のどのAIBOとも違う個性を形成していきます。

誉める



p.68

AIBOの頭を、顔が下を向くように軽く押すか、しっぽスイッチを１周(どちらまわりでも)させます。
AIBOは「誉められた」と判断してちょっぴり喜び、そのときにしていた行動を、それまでよりもよくするようになります。
「よしよし」と話しかけて誉めることもできます。
AIBOハンディビューワーで誉めるときは、Ⓐ ボタン（ ○ ）を押します。



ボールが上手にキックできたね！

叱る



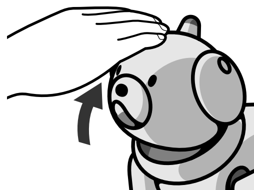
p.68

AIBOの頭を、顔が上を向くように軽く押すか、しっぽスイッチを倒して（前後左右いずれか）すぐ離します。

AIBOは「叱られた」と判断してちょっぴり怒り、そのときにしていた行動を、それまでよりもしないようになります。

「だめだめ」と話しかけて叱ることもできます。

AIBOハンディビューワーで叱るときは、Ⓑボタン（ ✕ ）を押します。



もっと言うことを聞きなさい！

ご注意

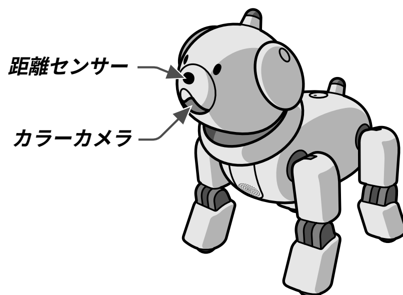
叱るときは、しっぽスイッチを3秒以上倒さないでください。モードが変わることがあります。

応援する

AIBOが失敗したときには、***「がんばれ」***と話しかけて応援してあげましょう。
AIBOは「応援された」と判断してちょっぴり喜び、より上手にできる方法を探すようになります。

見せる

AIBOはカラーカメラと距離センサーを目として、色や動き、距離などを認識し、それらを総合的に判断します。
おもに、ピンクボール（本体に付属）、動く物、あなたの手、壁、大きな段差などに反応します。

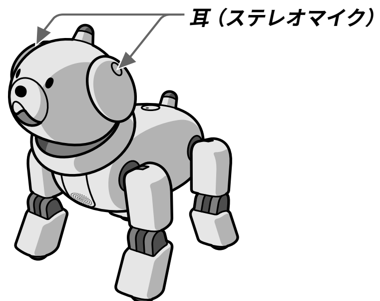


ご注意

壁、大きな段差については、反応できない場合もあります。

話しかける

AIBOは耳の部分にあるステレオマイクで、いろいろな音や言葉を聞き分けます。
AIBOに話しかけて、あいさつ、指示、質問などをすることができます。
AIBOはたいてい返事をしますが、眠かったり機嫌が悪かったりすると、返事を断ったりします。
AIBOにあなたの言葉が聞こえたときは、角ランプが白く光ります。



AIBOが理解できる言葉については、100ページをご覧ください。

ご注意

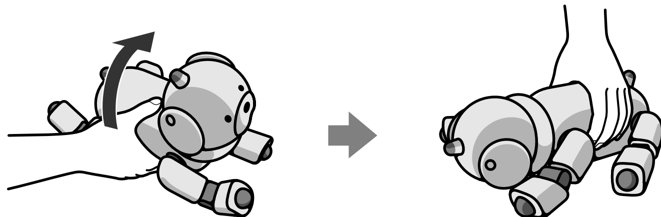
- 話しかけるときは、静かな環境ではっきりと発音してください。また、AIBOが音を出しているときや動いているときには、言葉を聞き取りにくくなります。
- 角ランプが白く光った場合でも、言葉を聞きまちがえたり、指示どおりに行動しないことがあります。

ヒント

AIBOハンディビューワーを使うと、AIBOが動いているときや騒がしい場所でも、動作の指示などをすることができます（76ページ）。

助ける

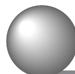
AIBOは転ぶと、自分で立ち上がろうとしたり、あなたに助けを求めたりします。助けを求められたときは、図のように助け起こしてください。



助けてもらえず、自分で立ち上がることもできなかったときは、力尽きてスリープモード（32ページ）になることがあります。

ご注意

立ち上がるときに手や脚に力が入りすぎると、AIBOは人間の手をはさみこんだと勘違いして、関節の力を抜きます（はさみこみ状態）。このときは、しっぽスイッチを前に3秒倒すと自律モードに戻ります。



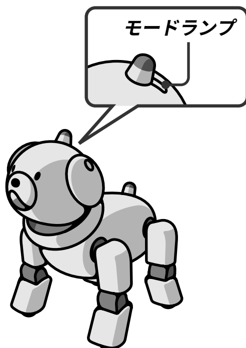
AIBOからあなたへ

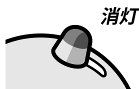
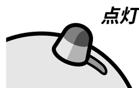
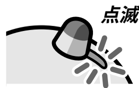
AIBOは光・音・しぐさで、自分の感情、欲求、状態をあなたに伝えます。

光

モードランプ（角のうしろ側）

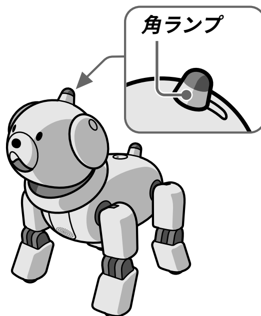
AIBOの現在のモードや状態を表します。



 消灯	自律モード ステーションモード
 点灯	ひとやすみモード だっこ状態
 点滅	はさみこみ状態

角ランプ

AIBOの感情や、何かを発見したことなどを表します。



● 感情や気持ち

緑（一瞬／ゆっくり点滅）	うれしい
オレンジ（一瞬／ゆっくり点滅）	怒っている
青（一瞬／ゆっくり点滅）	悲しい／こわい
青／緑交互	びっくりした
オレンジ／緑交互	嫌がっている
白ゆっくり点滅	普通のとき
ピンクゆっくり点滅	あなたとお話ししたいとき

● 発見

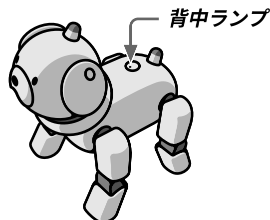
白（一瞬）	声が聞こえた／ボール発見など

● モードや遊び

青点滅	名前を教える／写真撮影
黄色ゆっくり点滅	メディアリンクモード
青ゆっくり点滅＆モードランプ点灯	バッテリー残量少
青点滅＆モードランプ点灯	バッテリー残量極少
青点滅（起動時）	BluetoothスイッチONのお知らせ

背中ランプ

AIBOの活動状態を表します。



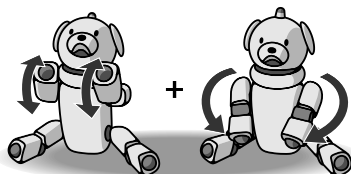
緑	活動中*
オレンジ	充電中
緑ゆっくり点滅	スリープモード
オレンジ点滅	充電異常
消灯	活動停止状態

* ステーションモードで充電しながら活動しているときも、緑に点灯します。

しぐさ

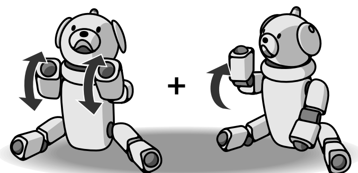
AIBOはたくさんの関節を使い、全身で気持ちを表します。以下はほんの一例です。その他のしぐさについては、あなたが感じとってあげてください。

ボールちょうだい



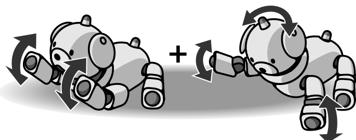
ほしいほしい　　*ボール*

名前つけて



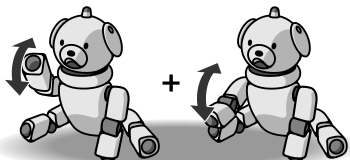
ほしいほしい　　*名前*

ステーションにもどして



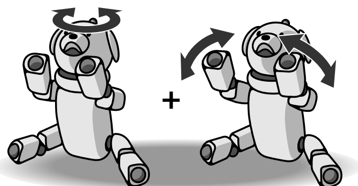
ほしいほしい　　*もどして*

あくしゅしたい



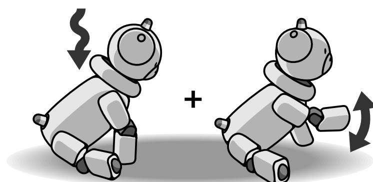
ねえねえ　　*握手して*

かまって



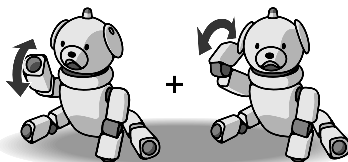
おねがい　かまって

おなかすいた



グゥー　おなかすいた

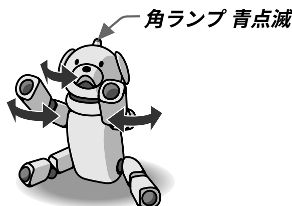
なでて



ねえねえ　さわって

ワイヤレスコミュニケーション
ビューワーやAIBOを探しています

角ランプ 青点滅



音

AIBOは音を出して、あなたにいろいろなことを伝えようとします。

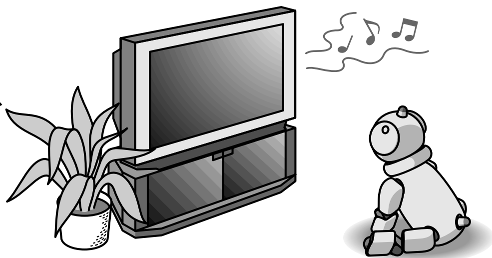
音を使った遊びをすることもできます（59ページ）。



メディアからAIBOへ（メディアリンクモード）

「メディアリンクモード」とは、DVDやビデオなどのメディアから流れてくるメディアリンクに対応したサウンド信号に反応して、AIBOがメディアとのコミュニケーションを楽しむモードです。
メディアからサウンド信号を聞き取ると、AIBOはそのサウンドに反応して喜んだり、悲しんだり、驚いたりします。楽しいストーリーには喜び、悲しいストーリーにはしょんぼりするかもしれません。

AIBOが「自律モード」または「ステーションモード」のときに、「メディアリンクモード」になることができます。



AIBOハンディビューワーでメディアリンクモードにすることもできます（80ページ）。

ご注意

メディアリンクモードのAIBOは、サウンド信号に耳をすましているため、あなたからの呼びかけにはほとんど答えません。

メディアリンクモードにする


p.80

1 AIBOを「**自律モード**」**または**「**ステーションモード**」**にする**（14ページ）

2 **しっぽスイッチを左側に3秒倒す**

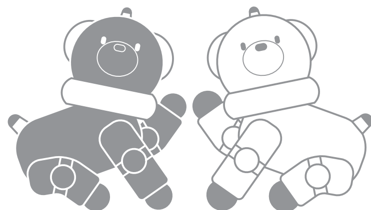
あなたが何もしなくても、AIBOがメディアからモード開始のサウンド信号を聞き取ったときにも、メディアリンクモードになります。
角ランプが黄色にゆっくり点滅します。

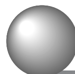
自律モードまたはステーションモードに戻すには

しっぽスイッチを前に3秒倒すか、***「おしまい」***と話しかけます。
あなたが何もしなくても、AIBOがメディアからモード終了のサウンド信号を聞き取ったときにも、自律モードまたはステーションモードに戻ります。

AIBOと遊ぶ

AIBOは歌をうたったり、音で遊んだり、写真を撮ったりすることができます。
ここでは、AIBOと楽しい時間を過ごすためのいろいろな機能について説明します。





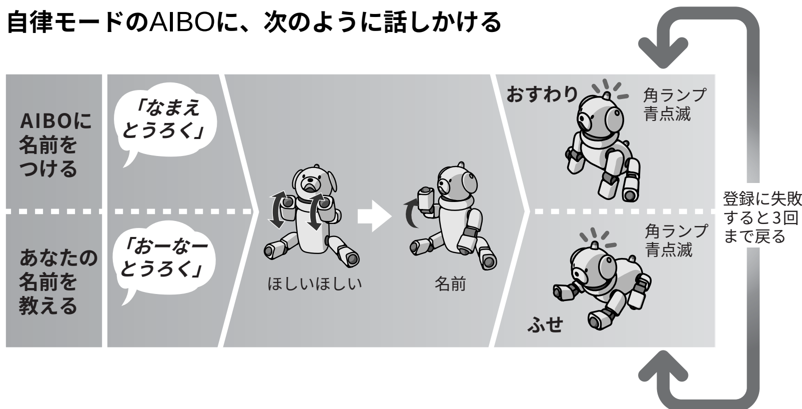
名前を教える

AIBOに名前をつけたり、あなたの名前を教えたりすることができます。名前を教えると、かまってほしいときにAIBOがあなたの名前を呼んだり、あなたや自分の名前に反応するようになります。ただし新しい名前を教えると、前の名前は忘れてしまいます。

ご注意

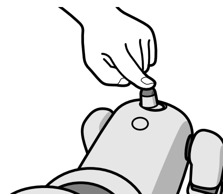
- ここで教える名前は、71ページのAIBOハンディビューワーで登録するコールネーム（ワイヤレスコミュニケーション用の名前）とは異なります。
- ハローAIBO!チャッティを使用しているときに登録した名前は、ハローAIBO!チャッティ使用時のみ有効です。それ以外のAIBO-ware“ メモリースティック ”使用時には無効です。

1 自律モードのAIBOに、次のように話しかける



AIBOが前脚でしっぽを指し、「さわって」のしぐさをします。

2 しっぽスイッチを倒す（前後左右いずれか）

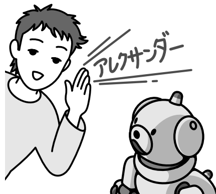


角ランプがオレンジと青交互に点滅します。
あなたが名前を言うのを待ちます。



あなたが10秒以上何も言わないと、角ランプが消灯しAIBOは名前を覚えるのを中止します。

3 AIBOに名前（2秒以内）を聞かせる



約10秒後に、AIBOが自分の名前またはあなたの名前をAIBOの言葉で返し、角ランプが消灯します。

名前が登録できないときは…

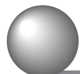
AIBOが知っているほかの言葉と名前が重なったり似ているときや、雑音などのために聞きとれなかったときは、「登録できない」というしぐさをして、再度角ランプが青に点滅します。もう1度しっぽスイッチを倒してから、AIBOに名前を聞かせてください。
3回登録に失敗すると、角ランプが消灯し、AIBOは名前を覚えるのを中止します。



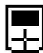
AIBOハンディビューワーでAIBOチャット中の場合は、登録に失敗したとき、AIBOが理由を教えてくれます（68ページ）。

登録した名前を確認するときは

AIBOにつけた名前を確認するときは***「おなまえは？」***と話しかけてください。
AIBOの言葉で名前を答えます。
あなたの名前を確認するときは***「おーなーおしえて」***と話しかけてください。



写真を撮る



p.81

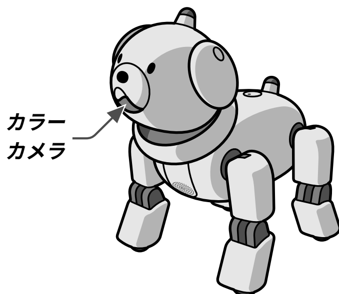
自律モードまたはステーションモードのAIBOに ***「しゃしんとって」*** と話しかけると、AIBOが写真撮影のカウントダウンを出した後、写真を撮ってくれます。AIBOは合計7枚まで写真を記憶できます。

ご注意

- AIBOが写真を記憶できるのは合計7枚分で、それを超えると新しい写真を撮るたびに古いものから消えていきます。
- AIBOを使用して撮影した写真に起因してお客様と第三者の間に権利侵害等の問題が発生した場合、当社は一切責任を負いかねます。他の方に迷惑がかかるような写真は撮らないようにお願いいたします。

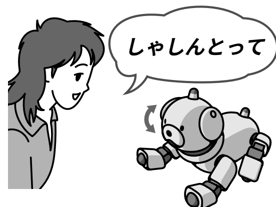
写真について

- “ メモリースティック ”中にJPEG形式で保存されます。
- 撮影される写真の解像度は、約180×140画素です。
- 照明によっては写真に横縞（フリッカー）が入ったり、赤み、青みを帯びることがあります。
- 被写体の動きが速い場合、歪んで撮影されることがあります。



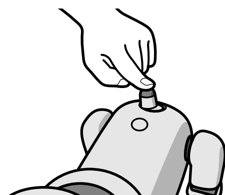
AIBOハンディビューワーで写真を撮ることもできます（81ページ）。このときは、液晶画面でプレビュー画像を見ることができます。

1 自律モードまたはステーションモードのAIBOに「しゃしんとって」と話しかける



AIBOがうなずき、角ランプが青に点滅します。

2 しっぽスイッチを傾ける（前後左右いずれか）



角ランプがオレンジに点滅し、カウントダウンがスタートします。
シャッター音とともに、AIBOが写真を撮ります。

ご注意

- AIBOがうなずいてから10秒以内にしっぽスイッチを倒さないと、AIBOは撮影を中止して悲しいしぐさをします。
- " メモリースティック "の誤消去防止スイッチを「LOCK」にすると、写真を記録できなくなります。

撮影した写真を見るには

AIBOが撮影した写真は、AIBO内の“ メモリースティック ”に保存されます。写真を見るには、“ メモリースティック ”内のデータをPCにコピーするためのシステムとして、次のいずれかが必要です。

- ■ “ メモリースティック ”スロットのあるPC
- ■ 外付けの“ メモリースティック ”アダプタードライブを備えたPC
- ■ “ メモリースティック ”用のPCカードアダプターと、PCカードスロットまたは外付けのPCカードアダプタードライブを備えたPC

---

1 “ メモリースティック ”をAIBOから取り出す

“ メモリースティック ”の取り出し方についてはAIBO本体の取扱説明書をご覧ください。

---

2 “ メモリースティック ”をPCに挿入する

詳しくは、各製品に付属の取扱説明書をご覧ください。

3 “ メモリースティック ”内の写真ファイルをPCにコピー／移動する

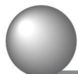
“ メモリースティック ”の「¥OPEN-R¥APP¥PC¥PHOTO」内のJPEGファイルをコピー／移動します。
AIBOが撮影した写真は、古いものから順に5桁の通し番号が付けられた「IMGxxxxx.JPG」(xxxxxは通し番号)というファイル名で“ メモリースティック ”内に保存されています。
コピーの方法について、詳しくは各製品に付属の取扱説明書をご覧ください。

メモ

「PHOTO」フォルダ内に写真ファイルがない場合、ファイルの通し番号は「00000」からつけられます。
「PHOTO」フォルダ内に写真ファイルがある場合、通し番号はフォルダ内にある最新の写真ファイル名の次の番号からつけられます。

4 “ メモリースティック ”をPCから取り出す

取り出し方について詳しくは、各製品に付属の取扱説明書をご覧ください。



音で遊ぶ

AIBOは音を使って、あなたといろいろな遊びを楽しみます。

ものまね

AIBOに***「ものまねしよう」***と話しかけると、AIBOの言葉であなたのまねを始めます。***「さうんどちぇんじ」***と話しかけると、AIBOの音が変わります。
ものまねをやめさせたいときは、***「おしまい」***と話しかけてください。

ご注意
AIBOが音を出しているときや動いているときには、言葉を聞きとりにくくなります。

AIBOハミング

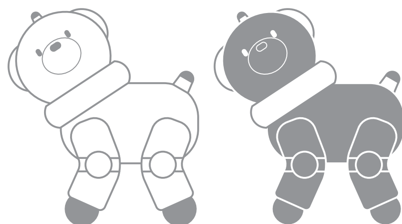
あなたが「***ららら***」（3音）と歌うと、AIBOが音程を聞きとって歌を返してくれます。AIBOが音程を聞きとりやすいように、はっきり「***ららら***」と歌ってください。

AIBOステップ

AIBOに***「あいぼすてっぷ」***と話しかけてください。AIBOが愉快な足音をたてながら少し歩きます。
AIBOステップをやめさせたいときは、***「おしまい」***と話しかけてください。

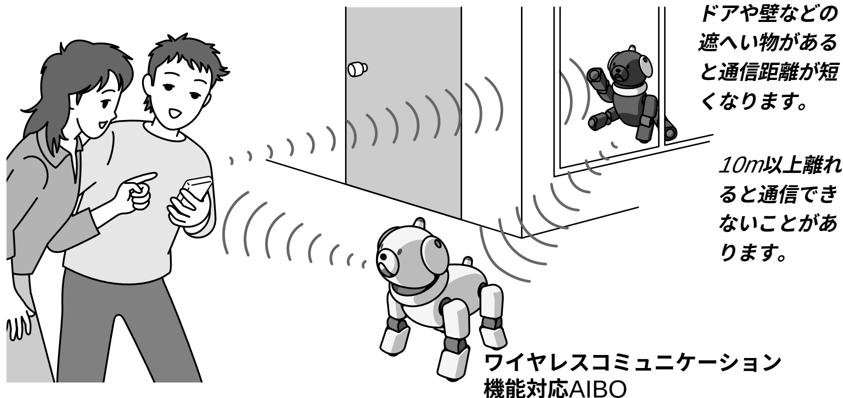
ワイヤレスコミュニケーション

AIBOハンディビューワーと組み合わせて使うことにより、無線通信によってワイヤレスコミュニケーション機能対応のAIBOとのコミュニケーションが楽しめます。



ワイヤレスコミュニケーションとは

ワイヤレスコミュニケーション機能*対応のAIBO（ERS-311B／312B）をお使いの場合は、付属のAIBOハンディビューワーと組み合わせて使うことにより、無線通信によってAIBOとのコミュニケーションが楽しめます。



* ワイヤレスコミュニケーション機能について
Bluetooth（ブルートゥース）規格を利用してAIBO同士やAIBOとAIBOハンディビューワー間で無線通信を行う機能です。
Bluetoothとは、デジタル機器を無線で接続してデータをやり取りする新しい無線通信の規格です。
なお、Bluetoothはワイヤレス（無線）LANカード（ERA-201D1）を装着したAIBOとは通信できません。電波干渉のおそれがあるため、LANカード対応のAIBO-wareで活動するAIBOの近くでは遊ばないでください。


Bluetooth™

BLUETOOTHはその権利者が所有している商標であり、ソニーはライセンスに基づき使用しています。

必要なもの

「ハローAIBO!チャッティ」“メモリースティック”以外に次のものが必要です。

- ワイヤレスコミュニケーション機能対応のAIBO（ERS-311B／312B）
- 上記AIBOに付属のAIBOハンディビューワー（ERA-300N1）

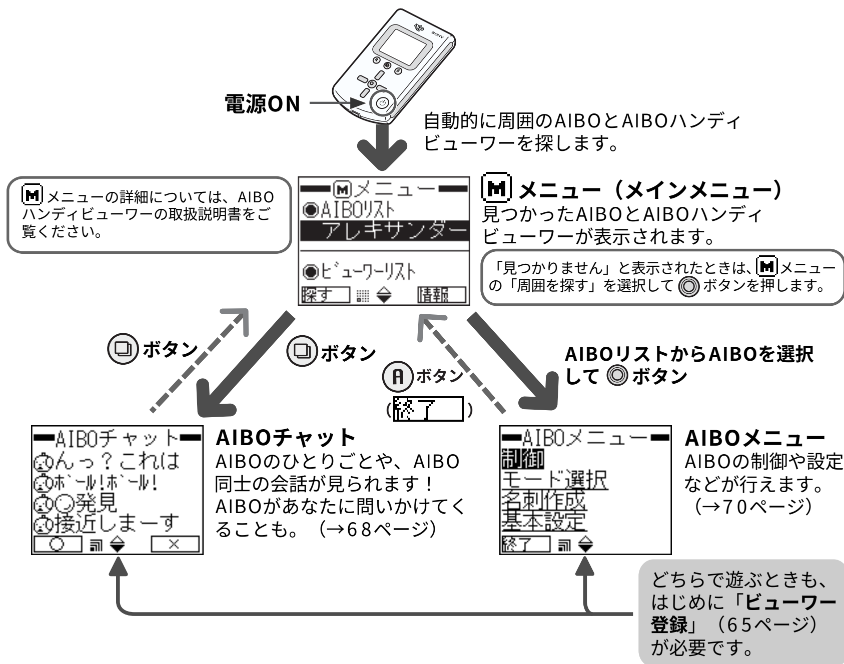
ワイヤレスコミュニケーション対応機器、およびAIBO-wareには、 マークが記載されています。

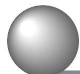
遊ぶときの環境

- AIBO本体とAIBOハンディビューワーの距離は**10m以内**でお使いください。間に壁やドアなどの遮へい物がある場合や、他の無線通信機器がある場合は、通信できる距離が短くなります。
- AIBO本体のBluetoothスイッチを「ON」にしてください。「OFF」になっていると、ワイヤレスコミュニケーションができません。Bluetoothスイッチについては、AIBO本体の取扱説明書をご覧ください。
- AIBOが他の無線通信機器と通信しているときは、通信できません。
- ワイヤレスコミュニケーション機能に対応していないAIBOとは通信できません。

「AIBOチャット」と「AIBOメニュー」

「ハローAIBO!チャッティ」では、大きく分けて「AIBOチャット」と「AIBOメニュー」の2つのワイヤレスコミュニケーションが楽しめます。

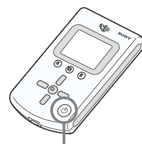




はじめに「ビューワー登録」する

AIBOとワイヤレスコミュニケーションするには、はじめに必ず「ビューワー登録」が必要です。ビューワー登録とは、あなたのAIBOハンディビューワーが通信相手であることを、AIBOに覚えさせる（登録する）ための手続きです。
ビューワー登録していないAIBOとはワイヤレスコミュニケーションできないため、他のAIBOハンディビューワーから勝手にAIBOを制御されたり、設定を変更されたりすることを防ぐことができます。
1体のAIBOには、AIBOハンディビューワーを1台のみ登録できます。

ビューワー登録する（はじめに必ず必要です）



電源ON





見つかると、AIBOの名前が表示されます。

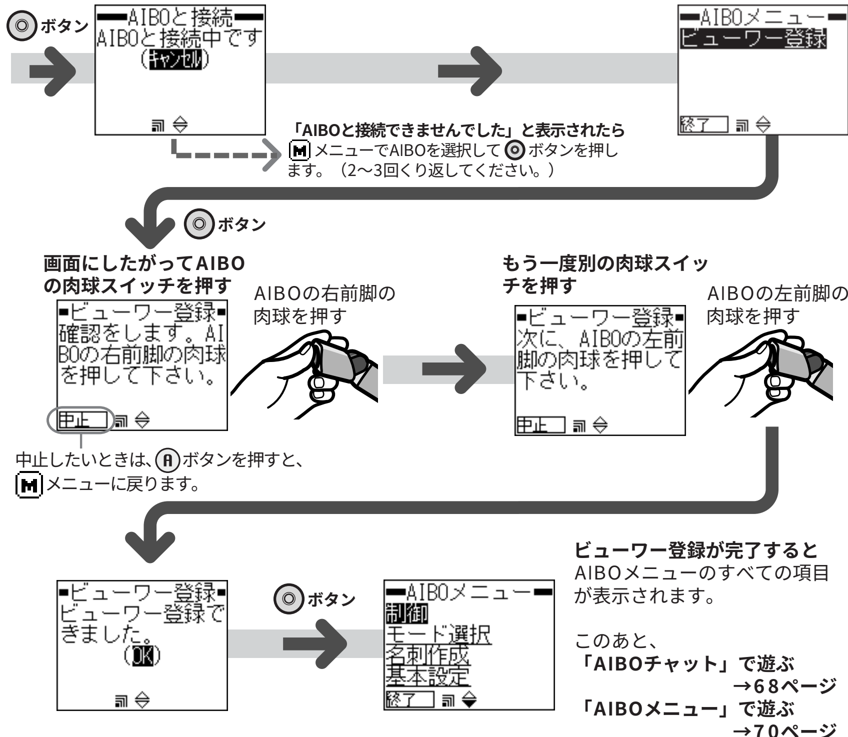


「AIBO」を黒く反転させて選択



まだコールネーム（71ページ）をつけていない場合は、「AIBO」と表示されます。

「AIBOリスト」に「見つかりません」と表示されたら
メニューの「周囲を探す」を選択して ◎ ボタンを押します。（2〜3回くり返してください。）

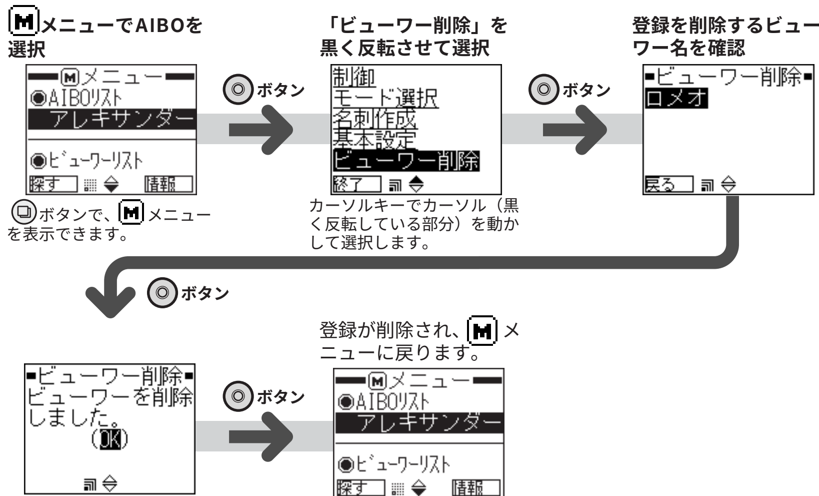

ボタン
AIBOと接続
AIBOと接続中です
(キャンセル)
AIBOメニュー
ビューワー登録
終了
「AIBOと接続できませんでした」と表示されたら
メニューでAIBOを選択して ボタンを押します。（2〜3回くり返してください。）
ボタン
画面にしたがってAIBOの肉球スイッチを押す
ビューワー登録
確認をします。AIBOの右前脚の肉球を押して下さい。
中止
中止したいときは、(A)ボタンを押すと、メニューに戻ります。
AIBOの右前脚の肉球を押す
もう一度別の肉球スイッチを押す
ビューワー登録
次に、AIBOの左前脚の肉球を押して下さい。
中止
AIBOの左前脚の肉球を押す
ビューワー登録
ビューワー登録できました。
(OK)
ボタン
AIBOメニュー
制御
モード選択
名刺作成
基本設定
終了
ビューワー登録が完了すると
AIBOメニューのすべての項目が表示されます。
このあと、
「AIBOチャット」で遊ぶ
→68ページ
「AIBOメニュー」で遊ぶ
→70ページ

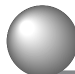
ビューワー登録を削除する（他のAIBOと通信するとき）

1体のAIBOには、AIBOハンディビューワーを1台のみ登録できます。他のAIBOとワイヤレスコミュニケーションしたいときには、現在のAIBOからビューワー登録を削除した後、他のAIBOにビューワー登録します。

ご注意

あなたがビューワー登録しているAIBOに、別のAIBOハンディビューワーをビューワー登録すると、ビューワー登録が上書きされ、あなたのAIBOハンディビューワーとはワイヤレスコミュニケーションできなくなります。





AIBOチャット

AIBOのひとりごとや考えていることを、あなたのAIBOハンディビューワーで見ることができます。AIBOの気分によって変わるおしゃべりが楽しめます。
また、AIBO同士の会話を見ることもできます。
AIBOがあなたに問いかけてきたら、AIBOハンディビューワーで返事をしてあげてください。
AIBO**チャットを楽しむには、はじめに「ビューワー登録」が必要です**（65**ページ**）**。**

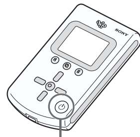
AIBOチャットのスタートと終了

AIBOは、ビューワー登録されたAIBOハンディビューワーがあるかどうか、いつも周囲を探しています。AIBO側からあなたのAIBOハンディビューワーを見つけると、AIBOチャットがスタートします！



メモ

「AIBOメニュー」（70ページ）画面を表示しているときは、AIBOチャットがスタートしません。Ⓐボタン（終了）でⓂメニューに戻ってください。AIBO側からAIBOハンディビューワーを見つけると、AIBOチャットがスタートします。





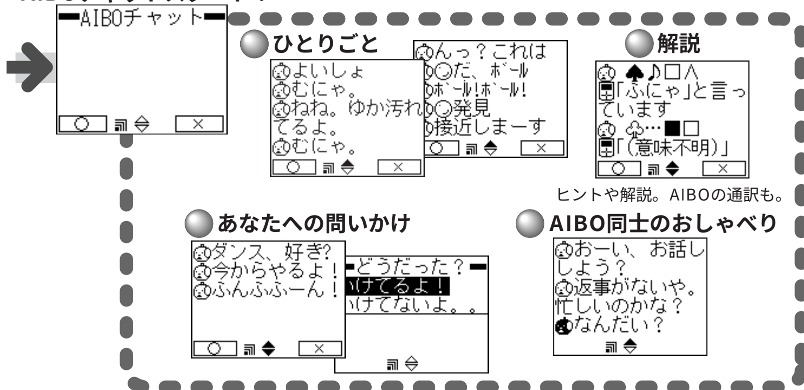






AIBO側からAIBOハンディビューワーを見つけると...





ヒント

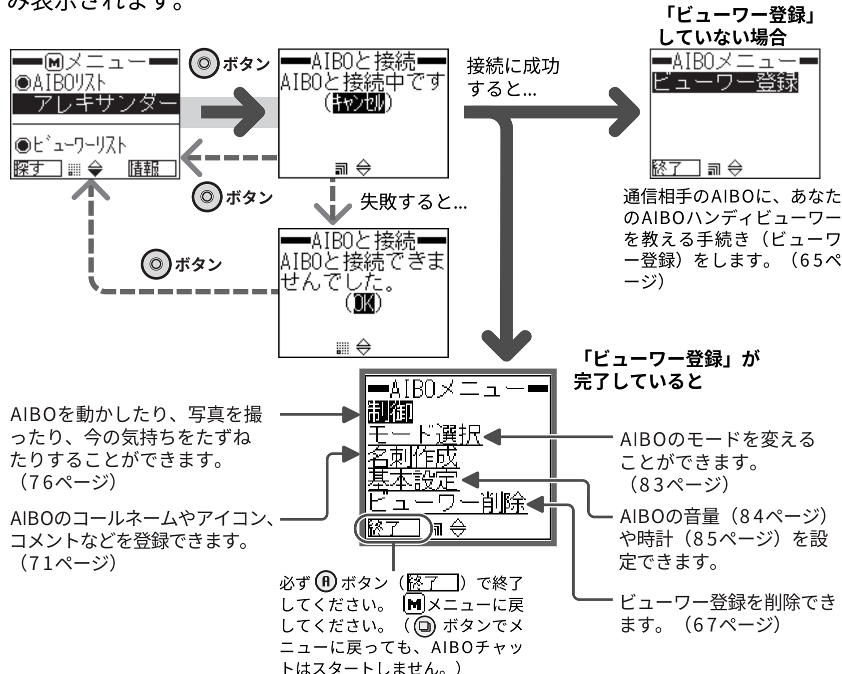
- AIBOチャットは、AIBO側からAIBOハンディビューワーを見つけた場合に始まります。このため、M メニューの「AIBOリスト」に「見つかりません」と表示された場合に、M メニューの「周囲を探す」でAIBOハンディビューワー側からAIBOを探すと、AIBOチャットが始まりにくくなります。AIBOに近づいてみるなどの対策をとり、AIBO側から見つけるのを待ってみましょう。
- AIBOチャット中にAIBOハンディビューワーの画面に通信が途切れたことを示す が表示されたら、***「あいぼちゃっと」***と話しかけると、おしゃべりが再開します。
- AIBOチャット中に***「おはなししよう」***と話しかけると、AIBOと対話が楽しめます。

メモ

AIBOとの通信が5分間なくなり、その間あなたもAIBOハンディビューワーを操作しなかった場合は、電池の消耗を防ぐためにAIBOハンディビューワーの電源が自動で切れます。

AIBOメニュー

メニューからAIBOを選択して ボタンを押すと表示されるメニューです。ビューワー登録（65ページ）をしていない場合は、「ビューワー登録」のみ表示されます。

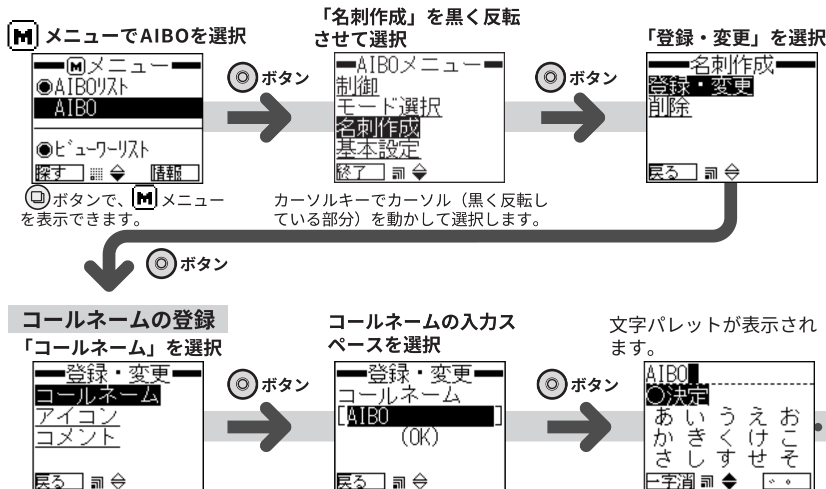


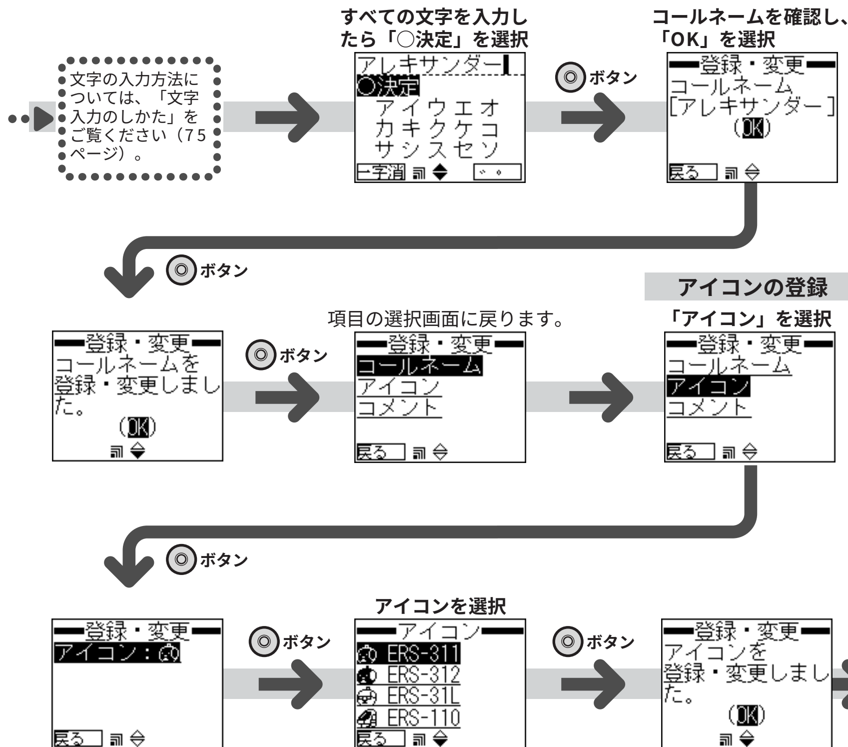
名刺作成

AIBOのコールネーム、アイコン、コメントを登録します。登録内容の変更も、同じ手順で行えます。ここで登録した内容は、[M] メニューの「AIBOの情報を見る」で見ることができます（AIBOハンディビューワー取扱説明書）。「AIBOの情報を見る」では、「AIBOリスト」に表示されている他のAIBOの情報も見ることができます。

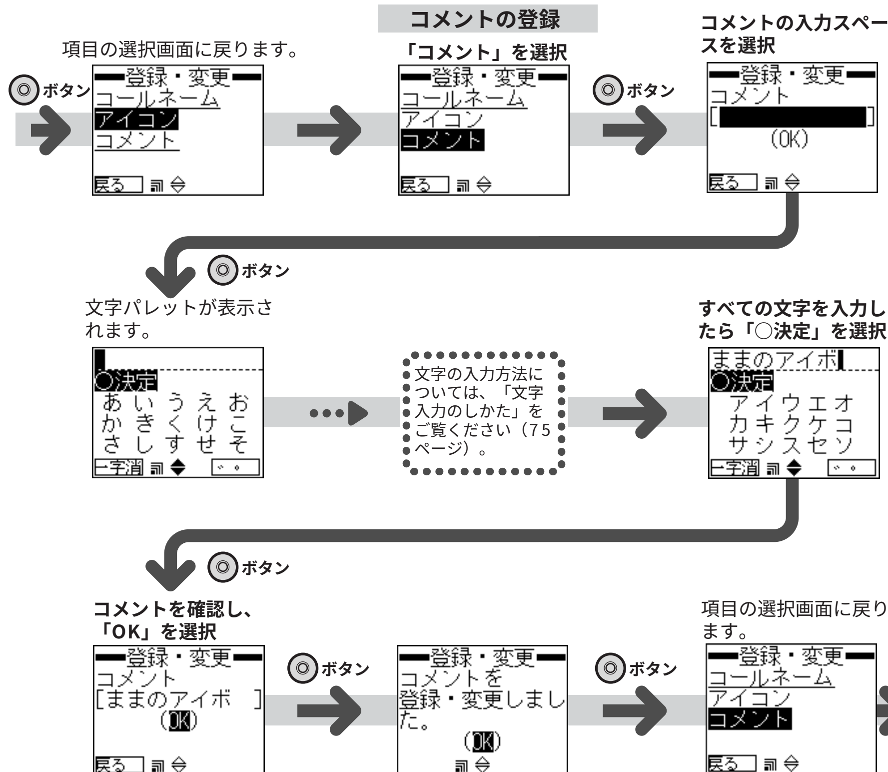
メモ

コールネームは、AIBOハンディビューワーに表示させるワイヤレスコミュニケーション用の名前であり、52ページの「名前を教える」でつけるAIBOの名前とは異なります。





文字の入力方法については、「文字入力のしかた」をご覧ください（75ページ）。
すべての文字を入力したら「○決定」を選択
アレキサンダー
◯決定
アイウエオ
カキクケコ
サシスセソ
一字消
ボタン
コールネームを確認し、「OK」を選択
登録・変更
コールネーム
[アレキサンダー]
(OK)
戻る
ボタン
登録・変更
コールネームを登録・変更しました。
(OK)
ボタン
項目の選択画面に戻ります。
登録・変更
コールネーム
アイコン
コメント
戻る
アイコンの登録
「アイコン」を選択
登録・変更
コールネーム
アイコン
コメント
戻る
ボタン
登録・変更
アイコン：
戻る
ボタン
アイコンを選択
アイコン
ERS-311
ERS-312
ERS-31L
ERS-110
戻る
ボタン
登録・変更
アイコンを登録・変更しました。
(OK)


コメントの登録
項目の選択画面に戻ります。
ボタン
登録・変更
コールネーム
アイコン
コメント
戻る
「コメント」を選択
ボタン
コメントの入力スペースを選択
(OK)
ボタン
文字パレットが表示されます。
○決定
あ い う え お
か き く け こ
さ し す せ そ
一字消
文字の入力方法については、「文字入力のしかた」をご覧ください（75ページ）。
すべての文字を入力したら「○決定」を選択
ままのアイボ
ア イ ウ エ オ
カ キ ク ケ コ
サ シ ス セ ソ
ボタン
コメントを確認し、「OK」を選択
[ままのアイボ]
コメントを登録・変更しました。
項目の選択画面に戻ります。



Ⓐボタン（戻る）を2回押すと、
AIBOメニューに戻ります。

名刺を初期状態に戻すには

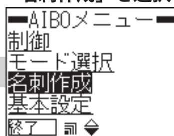
Ⓜメニューで AIBOを選択



Ⓓボタンで、Ⓜメニューを表示できます。

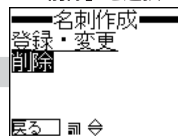
◎**ボタン**

「名刺作成」を選択



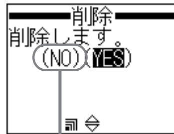
◎**ボタン**

「削除」を選択



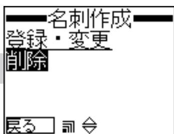
◎**ボタン**

右カーソルキーで「YES」を選択



削除を中止します。

◎**ボタン**



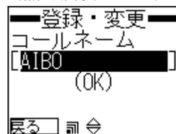
Ⓐ**ボタン**

AIBOメニューに戻ります。



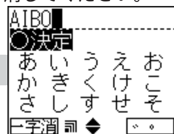
文字入力のしかた

入力スペースを選択（黒く反転させる）





文字パレットが表示されます。すでに画面上部に文字や数値が表示されているときは、Ⓐボタンで消してください。



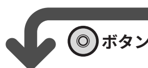
項目によって表示されるパレットが異なります。

カーソルキーでカーソル（黒く反転している部分）を上下左右に動かし、最初の文字を選ぶ

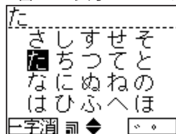


1文字消すときはⒶボタン

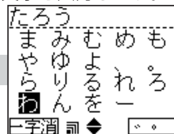
「゛」や「゜」はⒷボタン



決定した文字が画面の一番上に表示されます。

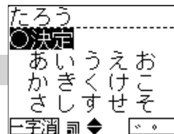


同様にして、すべての文字を入力します。



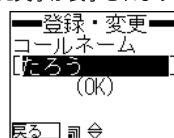
入力できる文字については「文字パレット一覧」をご覧ください（87ページ）。

すべての文字を入力したら「○決定」を選択

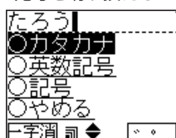




文字を入力する前の画面に戻り、入力した文字が表示されます。



ひらがな／カタカナ／英数記号／記号を切り換えるには



下カーソルキーで画面を下に動かします。

- 画面の一番下にひらがな／カタカナ／英数記号／記号の表示あるので、文字の種類を選んで◎ボタンを押します。
- スペースを入れるときは「○スペース」を選んで◎ボタンを押します。
- 入力を中止するときは「○やめる」を選んで◎ボタンを押します。

制御

AIBOハンディビューワーを使って、AIBOに動作を指示したり、質問したり、写真を撮ってもらったりすることができます。
AIBOにあなたの声で話しかけても同じことができますが、AIBOハンディビューワーを使うと、AIBOが動いているときや騒がしい場所でも、あなたの指示をよく理解して応えてくれます。

「制御」メニューを表示する

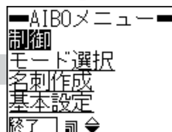
Ⓜメニューで AIBO を選択



ボタンで、Ⓜメニューを表示できます。

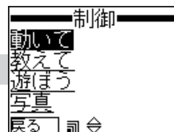
ボタン

「制御」を選択



ボタン

項目が表示されます。



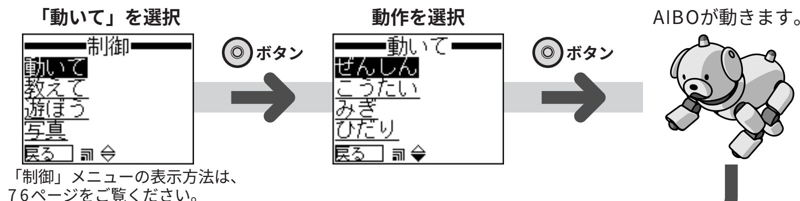
遊び方は、各項目の説明をご覧ください。

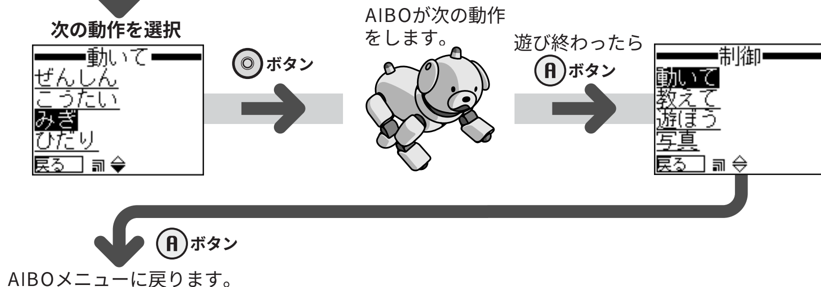
動いて → 77ページ
教えて → 78ページ
遊ぼう → 79ページ
写真 → 81ページ

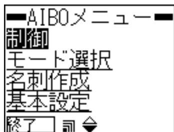
動いて

AIBOに次の動作を指示することができます。

- ぜんしん
- こうたい
- みぎ
- ひだり
- おすわり
- たちあがって
- ふせて



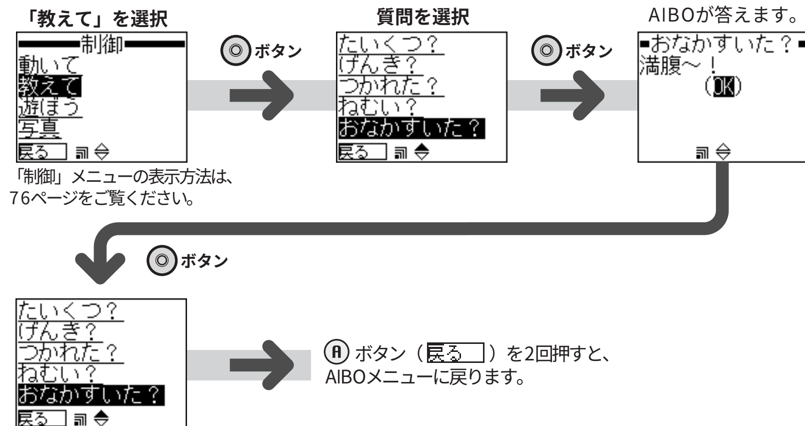




教えて

AIBOハンディビューワーを使って、AIBOに質問できます。AIBOが今の気持ちなどを楽しい言葉で答えます。

- たいくつ？
- げんき？
- つかれた？
- ねむい？
- おなかすいた？



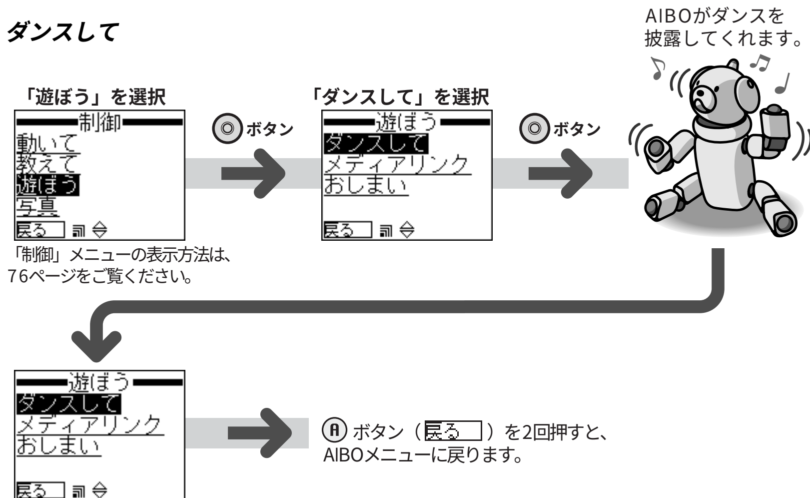
「制御」メニューの表示方法は、76ページをご覧ください。

Ⓐボタン（戻る）を2回押すと、AIBOメニューに戻ります。

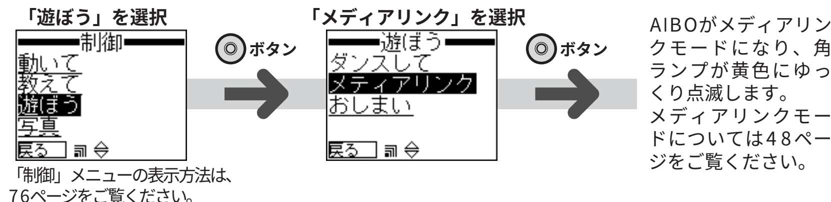
遊ぼう

AIBOに得意のダンスを披露してもらったり、AIBOをメディアリンクモード（48ページ）にすることができます。

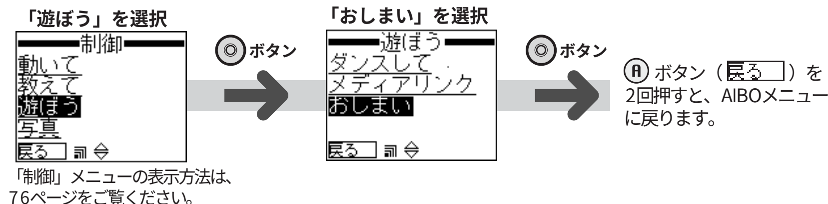
ダンスして



メディアリンクモードにする



メディアリンクモードを終了する



「おしまい」は、音遊びの「ものまね」「AIBOステップ」を終了するときにも使えます。

写真

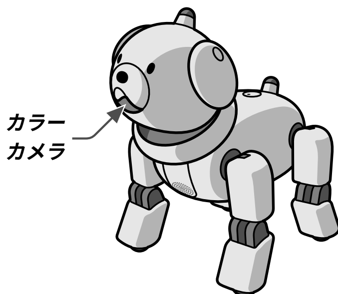
AIBOがカウントダウンを出した後、カラーカメラで写真を撮ってくれます。
撮った写真は、すぐにAIBOハンディビューワーの画面で確認できます。
AIBOは、合計7枚までの写真を“ メモリースティック ”に記録できます。

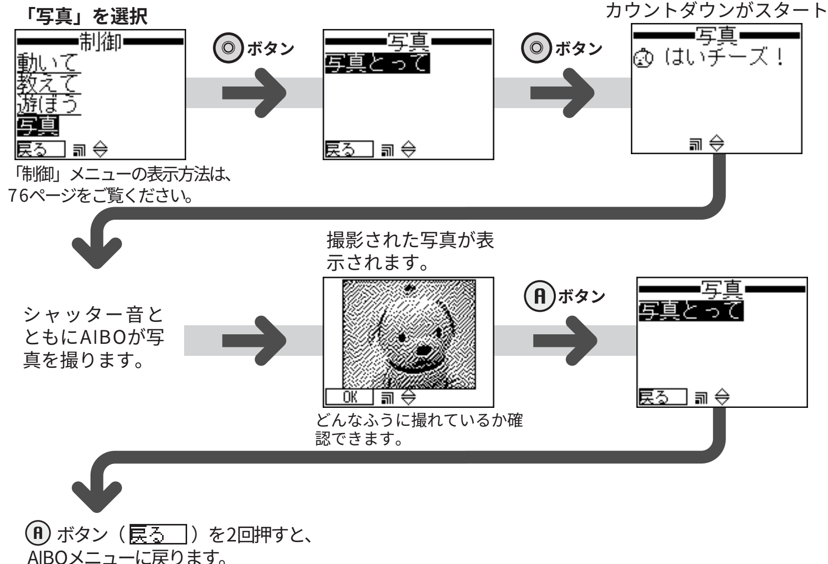
ご注意

- AIBOが写真を記憶できるのは合計7枚分で、それを超えると新しい写真を撮るたびに古いものから消えていきます。
- AIBOを使用して撮影した写真に起因してお客様と第三者の間に権利侵害等の問題が発生した場合、当社は一切責任を負いかねます。他の方に迷惑がかかるような写真は撮らないようにお願いいたします。

写真について

- “ メモリースティック ”中にJPEG形式で保存されます。
- 撮影される写真の解像度は、約180×140画素です。
- 照明によっては写真に横縞（フリッカー）が入ったり、赤み、青みを帯びることがあります。
- 被写体の動きが速い場合、歪んで撮影されることがあります。





メモ

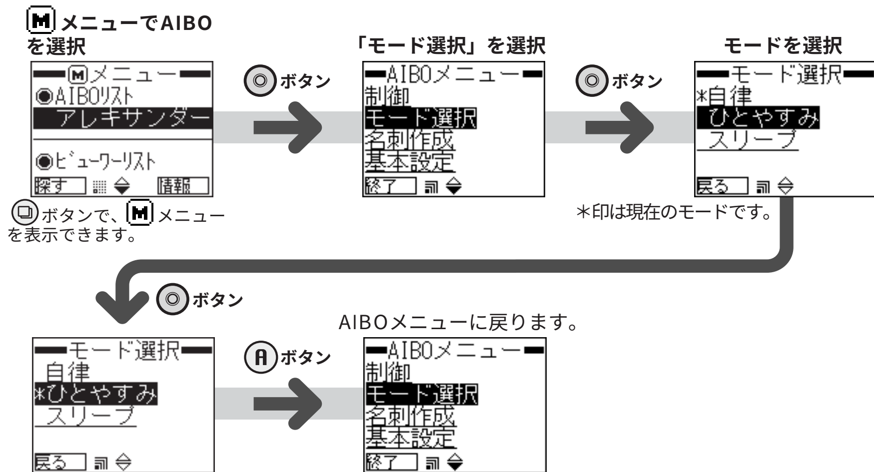
- 画面表示される画像は、AIBOハンディビューワー内には保存されません。このため、いったん Ⓐ ボタン（ OK ）を押すと、再表示できません。
- 撮影された写真は、AIBOハンディビューワーの画面には簡単なモノクロ画像で表示されますが、“ メモリースティック ”内には約180×140画素のカラー画像で保存されます。
- AIBOが撮影した写真を見る方法については57ページをご覧ください。

モード選択

AIBOハンディビューワーを使って、AIBOを自律モード、ひとやすみモード、スリープモードにすることができます。

メモ

- AIBOハンディビューワーを使ってスリープモードにしたときは、AIBOは自分からは目を覚ましません。起こしてあげてください。
- AIBOがステーションモード／だっこ状態のときは、ひとやすみモード、自律モードにすることはできません。
- AIBOがはさみこみ状態のときは、どのモードも選択できません。

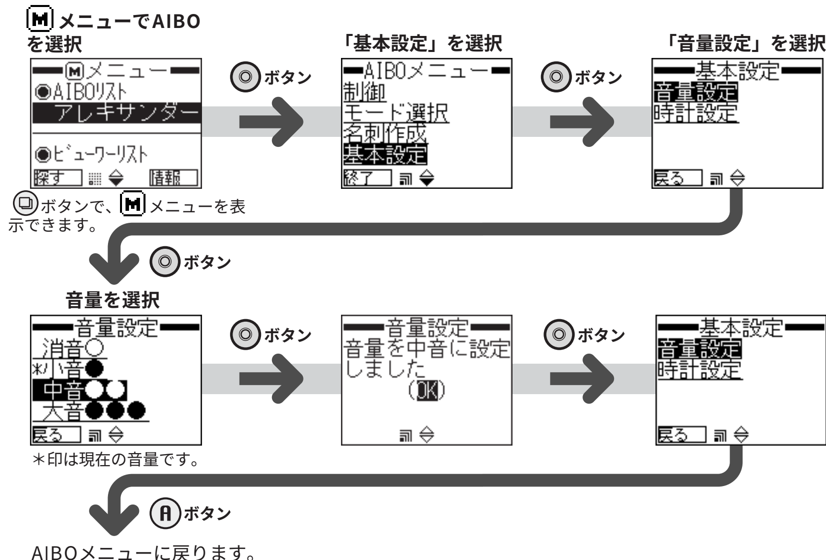


基本設定

AIBOハンディビューワーを使って、以下の設定をすることができます。

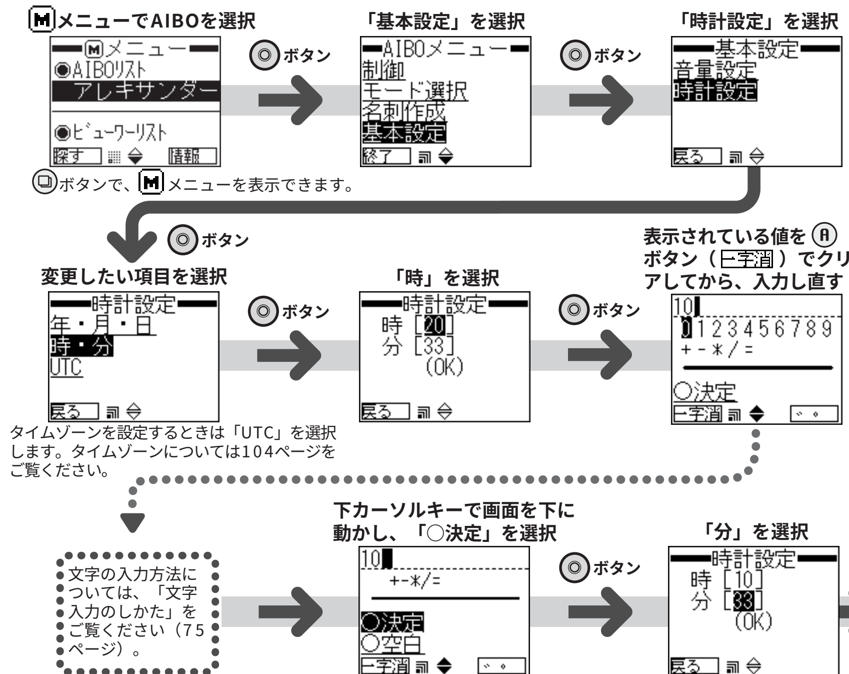
- 音量設定
- 時計設定

音量設定



時計設定

AIBOの時計を設定できます。ここでは、「時・分」の設定を例に説明します。



「時」と同様に入力

値を入力する前に、表示されている値を Ⓐボタン（一字消）で消してください。

◎ボタン

「○決定」を選択

◎ボタン

「OK」を選択

◎ボタン

◎ボタン

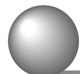
項目を選択する画面に戻ります。

Ⓐボタン

この画面からの他の項目も設定できます。

Ⓐボタン

AIBOメニューに戻ります。



文字パレット一覧

入力できる文字	入力できる文字数
ひらがな、カタカナ、記号（全角）	15文字まで
英数記号（半角）、カタカナ（半角）	31文字まで

ひらがな

●決定

あいうえお

かきくけこ

さしすせそ

たちつてと

なにぬねの

はひふへほ

まみむめも

やゆよ ゜

らりるれろ

わんをー

ぁぃぅぇぉ

っゃゅょゎ

○決定

○空白

○カタカナ

○英数記号

○記号

○やめる

一字消

カタカナ

●決定

アイウエオ

カキクケコ

サシスセソ

タチツテト

ナニヌネノ

ハヒフヘホ

マミムメモ

ヤユヨ!?

ラリルレロ

ワンヲー

ァィゥェォ

ッャュョヮ

ヵヶ

ｱｲｳｴｵ

ｶｷｸｹｺ

ｻｼｽｾｿ

ﾀﾁﾂﾃﾄ

ﾅﾆﾇﾈﾉ

ﾊﾋﾌﾍﾎ

ﾏﾐﾑﾒﾓ

ﾔﾕﾖ!?

ﾗﾘﾙﾚﾛ

ﾜﾝｦｰ

ｧｨｩｪｫ

ｯｬｭｮ

○決定

○空白

○ひらがな

○英数記号

○記号

○やめる

一字消

記号

●決定

・ ： ； ？ ！

― ‐ ／ ＼ ～

‖ ｜ … （ ）

［ ］ ｛ ｝ 《

》 「 」 『 』

【 】 ＋ － ±

× ÷ ＝ ♂ ♀

℃ ￥ ＄ ％ ＃

＆ ＊ ＠ § ☆

★ ○ ● ◎ ◇

◆ □ ■ △ ▲

▽ ▼ ※ 〒 →

← ↑ ↓ ⇒ ⇔

〓 √ ♪

○決定

○空白

○ひらがな

○カタカナ

○英数記号

○やめる

一字消

英数記号

●決定

0123456789

abcdefghij

klmnopqrst

uvwxyz

ABCDEFGHIJ

KLMNOPQRST

UVWXYZ

･!#$%'()*+

,-./:;=?@[

\]^_`{|}~

○決定

○空白

○ひらがな

○カタカナ

○記号

○やめる

一字消

数値

0123456789

+-*/=

○決定

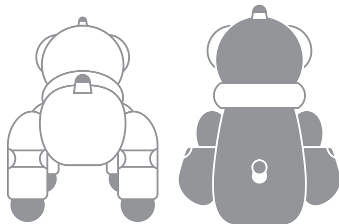
○空白

○やめる

一字消

その他

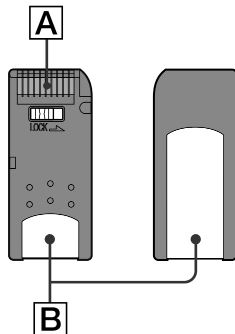
この章では、AIBOの使用上のご注意や、故障かな？と思ったときの対処方法などについて説明します。



使用上の注意

“ メモリースティック ”に記録されているデータなどを保護するため、次のことにご注意ください。

- ハローAIBO!チャッティ ERF-310AW11Jに付属するAIBO-ware“ メモリースティック ”は、パソコンやビデオカメラのデータ保存用など、AIBO以外の用途に使用しないでください。AIBOの故障の原因となります。
- 端子部Aは手や金属で触れないでください。
- 静電気や電気的ノイズの影響を受ける場所で使用した場合、記録したデータが消えたり壊れたりすることがあります。



- ラベルの貼り付け部Bには、専用ラベル以外は貼らないでください。ハローAIBO!チャッティに付属するAIBO-ware“ メモリースティック ”には工場出荷時にラベルが貼られています。
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしないでください。
- 分解したり、改造したりしないでください。
- 動作中のAIBOから“ メモリースティック ”を抜くときは、ポーズボタンを押して、“ メモリースティック ”アクセスランプが消えていることを確認してから抜いてください。
- 水にぬらさないでください。

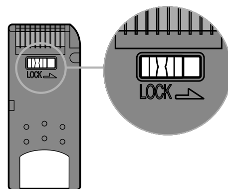
- 以下のような場所でのご使用や保存は避けてください。
  – 高温になった車の中や炎天下など気温の高い場所
  – 直射日光のあたる場所
  – 湿気の多い場所や腐食性のある場所
- 持ち運びや保管の際は、付属の収納ケースに入れてください。
- ERS-110/111、ERS-210/220では、ハローAIBO!チャッティは使用できません。
- ハローAIBO!チャッティは、ハローAIBO!チャッティのAIBO-ware“ メモリースティック ”以外では使用することができません。
- 本ユーザーガイドに記載されている以外の方法によってご使用になられたことによる不都合につきましても、当社は一切その責任を負いません。
- ソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

AIBO-ware“ メモリースティック ”とは？

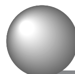
AIBOで実行できるアプリケーションソフトが書き込まれたAIBO専用“ メモリースティック ”です。

ご注意

- “ メモリースティック ”の誤消去防止スイッチを「LOCK」にしないでください。AIBOが学習できなくなります。
- 誤消去防止スイッチが「LOCK」になっていると、ポーズボタンを押して起動するとき、角ランプがオレンジに点滅して警告します。



その他



故障かな？と思ったら

AIBOクリニックにご相談になる前に、下表でチェックしてみてください。また、AIBO本体の取扱説明書を参照し、クリニックモードでAIBOのバランスや各センサーの状態をチェックしてみてください。それでも具合が悪いときは、AIBOクリニックにご相談ください

ワイヤレスコミュニケーション機能については、AIBOハンディビューワーの取扱説明書もあわせてご覧ください。

症状	• 原因　→対策（参照ページ）
ポーズボタンを押しても動き出さない	• バッテリーが挿入されていない／奥まで挿入されていない。 → バッテリーを奥まで挿入してください（24ページ）。挿入後、ポーズボタンを押して一時停止を解除してください。 • バッテリー残量がない。 → 充電するか、充電済みのバッテリーと交換してください。
ポーズボタンを押したとき、背中ランプが緑とオレンジ交互に点滅し、警告音がする	• バッテリーが高温である。 → バッテリーが冷えるまでしばらくお待ちください。

症状	• 原因　→対策（参照ページ）
ポーズボタンを押しても悲しげなメロディーを出したあと動き出さない	• アプリケーションが記録されていない“ メモリースティック ”が挿入されている。 • ERS-310シリーズ／ERS-31Lで使用できない“ メモリースティック ”がAIBOに挿入されている。 • ACアダプターと変換プラグが充電端子に接続されている → ACアダプターと変換プラグをはずし、再起動してください。
“ メモリースティック ”取り出しボタン(⏏)またはバッテリーパック取り出しレバー(BATT⏏)を操作しても、“ メモリースティック ”またはバッテリーが取り出せない	• プログラムが動作中です。ポーズボタンを押してプログラムを停止させ、“ メモリースティック ”アクセスランプが消えたことを確認した後、取り出してください。
動き出すまでに時間がかかる	• “ メモリースティック ”からデータを読み込んでいます。しばらくお待ちください。
歩こうとしても前に進まない	• 床がすべりやすい → 毛足の短いカーペットなどの、すべりにくい床の上においてください。
よく転倒する	• 床がすべりやすい／傾いている／不安定である → すべりにくい平らな場所で動かしてください。

症状	• 原因　→対策（参照ページ）
抱き上げた後、動き出さなくなった	• AIBOは抱き上げると、だっこ状態になり、動かなくなります。 → モードランプが点灯しているかどうか確認し、点灯していたら床に置いてください。しばらくしても動作しない場合は、しっぽスイッチを前に3秒倒してください。AIBOが自律モードに戻ります。
モードランプは点灯または点滅していて、音も出しているが、脚が動かない。	• AIBOは抱き上げたり、胴体と脚の間、または首に何かをはさみこむと動かなくなります。 → 床に置き、しっぽスイッチを前に3秒倒して目覚めさせてください。
背中ランプがオレンジに点滅している	• バッテリーに異常がある可能性があります。 → バッテリーが本体に正しく入っているかどうか確かめてください。それでも点滅が続くときはAIBOクリニックにご連絡ください。
充電したバッテリーをAIBOに入れてもすぐに充電を要求する	• ハローAIBO!チャッティ（自律モード時）では、通常2.5時間使用することができます。それよりも極端に持続時間が短い場合にはバッテリーの寿命が考えられます。新しいバッテリーに交換してください。
音が出ない	• ボリューム設定が消音になっている可能性があります。 → 音量を調節してください（AIBO本体取扱説明または84ページ）。

症状	• 原因　→対策（参照ページ）
***M* メニューの「AIBOリスト」に「見つかりません」と表示される** *（次ページへつづく）*	**「AIBOチャット」を始めたい場合は、**97ページの「AIBOチャットが始まらない、途中で止まってしまった」の項をご覧ください。 **「AIBOメニュー」を表示したい場合は、** *M* メニューから「周囲を探す」（AIBOハンディビューワー取扱説明書）を選択し、◎ ボタンを押します。AIBO側からも探しているため、AIBOハンディビューワー側から1度「周囲を探す」を行っただけでは見つからない場合があります。くり返し2〜3回行ってください。それでもAIBOが見つからない場合は、以下の原因が考えられます。 • AIBO側からも探しているため、AIBOハンディビューワー側から見つけにくい。 →「周囲を探す」を行わずにしばらく待ちます。AIBO側からAIBOハンディビューワーを見つけることができた場合はAIBOチャットが始まりますので、⧉ ボタンを押してください。「AIBOリスト」にAIBOのコールネームが表示されています。 • AIBO本体とAIBOハンディビューワーが離れすぎている。 → 10m以内の距離で使用してください。間に壁やドアなどの遮へい物がある場合は、通信できる距離が短くなります。 • AIBO本体が活動を停止している。 → 背中のポーズボタンを押してAIBO本体を起動してください。

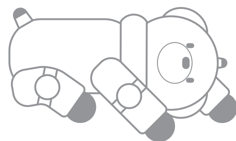
症状	• 原因　→対策（参照ページ）
（前ページからつづく） ***メニューの「AIBOリスト」に「見つかりません」と表示される***	• AIBO本体のBluetoothスイッチが「OFF」になっている。 → スイッチを「ON」にしてください（ERS-311B/312B本体取扱説明書）。 • 近くで無線LAN機器（特にワイヤレスLANカードを装着したAIBO）が稼動している。 → 使用する場所を変えてみてください。 • 他の無線機器との電波干渉の可能性がある。 → 使用する場所を変えてみてください。 • AIBOが他のAIBOと会話している。 → しばらく待ってからもう一度試してみてください。それでもだめな場合は片方のAIBOのポーズボタンを押して活動を停止してください。 • 周囲に多くのBluetooth機器が稼働している。 → AIBOを含め、Bluetooth機器が13台以上あると、見つからない場合があります。他のBluetooth機器の稼動を止めてから、もう一度「周囲を探す」を行ってください（64ページ）。
AIBOハンディビューワーの電源を入れても画面に何も表示されない／電源を入れてもすぐに画面が消えてしまう	• 電池が消耗している。 → 乾電池を使用している場合は新しい電池と交換してください（AIBOハンディビューワー取扱説明書）。充電式電池を使用している場合は充電器の取扱説明書に従って充電してください。

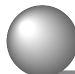
症状	• 原因　→対策（参照ページ）
AIBOチャットが始まらない、途中で止まってしまった	• AIBOハンディビューワーの画面に、▦ と表示されているときは、AIBOとの接続が途切れています。 → ワイヤレスコミュニケーションに必要な環境（63ページ）を確認し、AIBO側からあなたのAIBOハンディビューワーを見つけるのを待ちます。 → AIBOの問いかけにあなたが返事をしなかったときには、AIBOのおしゃべりがなくなります。「***あいぼちゃっと***」または「***びゅーわーせつぞく***」と話しかけると、AIBOはAIBOハンディビューワーを探しておしゃべりを再開します。 • ビューワー登録をしていない。 → ビューワー登録をしてください。（65ページ） • AIBOメニューを表示している。 → Ⓐ ボタン（ 終了 ）を押してAIBOメニューを終了し、M メニューに戻してください。AIBOメニュー表示中は、AIBOチャットはスタートしません。 • AIBOメニューを Ⓐ ボタン（ 終了 ）で終了せずに、⧉ ボタンで M メニューに戻っている。 → ⧉ ボタンを押してAIBOメニューを表示します。その後 Ⓐ ボタン（ 終了 ）を押してAIBOメニューを終了し、M メニューに戻ってください。

症状	•原因　→対策（参照ページ）
AIBOハンディビューワーの電源が自動的に切れる	• AIBOとの接続が5分間なくなり、その間あなたもAIBOハンディビューワーで操作しなかった場合は、電池の消耗を防ぐためにAIBOハンディビューワーの電源が自動的に切れます。故障ではありません。
AIBOを探すのに時間がかかる	• 周囲のBluetooth機器の数によって最短で10秒、最長で2分程度の時間がかかります。故障ではありません。 • 他の無線機器との電波干渉の可能性があります。 → 使用する場所を変えてみてください。
AIBOとの通信が途中で切れる（AIBOハンディビューワーの画面に と表示される）	• AIBO本体とAIBOハンディビューワーの距離が離れすぎている → 10m以内の距離で使用してください。間に壁やドアなどの遮へい物がある場合は、通信できる距離が短くなります。 • 近くで無線LAN機器（特にワイヤレスLANカードを装着したAIBO）が稼動している。 → 使用する場所を変えてみてください。 • 他の無線機器との電波干渉の可能性があります。 → 使用する場所を変えてみてください。
AIBOとの通信中にAIBOハンディビューワーの画面上のすべてのものが動かなくなった	• 電源ボタン を短く押してください。 メニューに戻ります。

資料

- AIBOが理解できる言葉
- 世界時差表





AIBOが理解できる言葉

AIBOが理解できる言葉の一覧です。AIBOを誉めたり、叱ったり、学習させたり、AIBOと遊んだりするときに話しかけます。

こんなとき、AIBO はあなたの言葉が分かりません

●AIBOのモードや状態によって、分からない言葉があります。
●AIBOの気分によっては言うことをきかないことがあります。
●AIBOの周囲が騒がしいと言葉をうまく聞き取れません。静かな環境で話しかけてください。
●発音が不明瞭な言葉は分かりません。はっきりと発音してください。
●AIBOが音を出しているときや動いているときには、言葉を聞き取りにくくなります。
●音を確認したとき角ランプが白く光りますが、言葉を聞きまちがえたり、指示どおりに行動しないことがあります。

がついている言葉は、話しかけるかわりに、AIBOハンディビューワーで指示することができます（76ページ）。

● 名前を呼ぼう、教えよう

あいぼ

動作をやめてあなたの言葉を聞こうとします。あなたが名前を付けても、「あいぼ」という呼びかけには反応します。

登録名（あなたがつけた名前）

あなたがつけた名前を呼ぶと反応します。

登録オーナー名（あなたの名前）

登録したオーナー名を聞くと喜びます。

なまえとうろく

AIBOに好きな名前をつけることができます（52ページ）。

おなまえは？

あなたがつけた名前をAIBOの言葉で答えます。

おーなーとうろく

AIBOにオーナー（あなた）の名前を教えることができます（52ページ）。

おーなーおしえて

オーナー（あなた）の名前を、AIBOの言葉で答えます。

おーい／おいおい

AIBOがお返事します。

● 叱ったり、誉めたり、励ましたり

よしよし 

誉めるときの言葉です。頭／しっぽスイッチ／AIBOハンディビューワーで誉めてあげるのと同じです。

だめだめ 

叱るときの言葉です。頭／しっぽスイッチ／AIBOハンディビューワーで叱るのと同じです。

がんばれ

失敗したとき励ます言葉です。AIBOは、もっと良い方法を試そうと頑張ります。

かわいい

AIBOは喜んで照れてしまいます。

● ありがとう／ごめんね

ありがとう

言うことをちゃんときけたときに言ってあげましょう。

ごめんね

● AIBOに挨拶

おはよう

こんにちは

おやすみ

ばいばい／さようなら

いってきまーす

ただいま

● AIBOから挨拶

ごあいさつ／おじぎ

あくしゅ／おて

● 聞いてみよう

たいくつ?
げんき?
つかれた?
ねむい?
おなかすいた?

現在の状態を、「はい／いいえ」で答えます。

● 写真撮影

しゃしんとって

AIBOから今見えている風景の写真を撮ってくれます。（55ページ）

● 動いてAIBO

とまれ／すとっぷ

おすわり

たちあがって
ふせて

疲れていると、しないこともあります。ちゃんとできたら「ありがとう」と言ってあげましょう。

おいで／こっちこっち

AIBOがあなたの方にやってきます。ただし、方向が正確にわからない場合もあります。

あるいて／たんさく

AIBOがお部屋探検に出かけます。

おきて

眠そうにしているときに話しかけると、キョロキョロします。

どいて

AIBOはしぶしぶ移動してくれます。どいてくれたら「ありがとう」と言ってあげましょう。

ぼーるさーち／ぼーるさがして

付属のピンクボールを探します。見つけると、ボールを追いかけるかもしれません。

ぜんしん

うしろ／こうたい

みぎ

ひだり

ぼーるきっく

● こんなことも

あいぼだんす／だんすして

楽しいダンスを披露してくれます!

きねんさつえいぽーず／はいぽーず

AIBOと写真撮影したいときに話しかけます。AIBOが3秒ほどポーズをとっている間がシャッターチャンスです。

からてちょっぷ

● 音で遊ぼう

ものまね／ものまねしよう／あそぼう

AIBOの言葉で、ものまねを始めます。（59ページ）

さうんどちぇんじ

ものまねしているとき、AIBOの音が変わります。

あいぼすてっぷ／あしおときかせて

AIBOが愉快な足音で歩きます。（59ページ）

ららら

AIBOハミングで遊びたいときに話しかけます。（59ページ）

おしまい

ものまね、AIBOステップで遊ぶのをやめます。

● ワイヤレスコミュニケーション

あいぼちゃっと／びゅーわーせつぞく

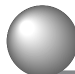
AIBOチャット中に、おしゃべりが止まり、が表示されたときに話しかけると、AIBOが元気よくおしゃべりを再開します。

おはなししよう

AIBOチャット中に、AIBOと対話したいときに話しかけます。

おともだち

AIBOチャットで、それまで会話していた2体のAIBOに話しかけると、会話が盛り上がります。



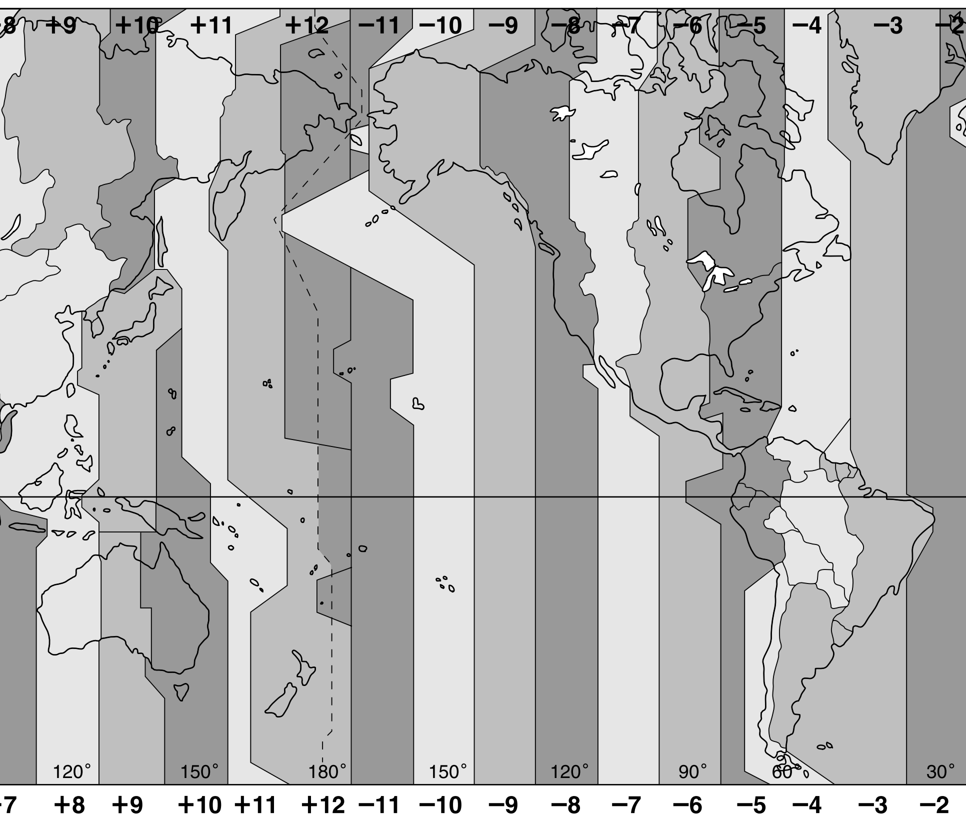
世界時差表

タイムゾーンは、UTC（協定世界時）からの時差を－12～＋12時（1時間単位）で表示する機能です。
日本のタイムゾーンは「＋9」です。

−1 ±0 +1 +2 +3 +4 +5 +6 +7

0° 30° 60° 90°

−1 ±0 +1 +2 +3 +4 +5 +6


+8
+9
+10
+11
+12
−11
−10
−9
−8
−7
−6
−5
−4
−3
−2
120°
150°
180°
150°
120°
90°
60°
30°
+7
+8
+9
+10
+11
+12
−11
−10
−9
−8
−7
−6
−5
−4
−3
−2

資料